

**Smlouva na poskytování pozáručního servisu telefonních ústředn
dohledových systémů a systémů napájecích zdrojů
č. 175310267**

I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Zaměstnanec pověřený jednáním:

Ředitel odboru komunikačních a informačních systémů SVA MO

Ing. Petr ZÁBOREC

Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor komunikačních a informačních systémů

nám. Svobody 471/4

160 01 Praha 6

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních: Zdeňka JANOTKOVÁ

tel.: + 420 973 215 164

fax: + 420 973 215 101

- ve věcech organizačních a technických:

ředitel VÚ 3255 Praha

tel.: + 420 973 216 004

fax: + 420 973 217 377

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO

odbor komunikačních a informačních systémů

nám Svobody 471/4

160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“)

a

ATS-TELCOM PRAHA a.s.

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2936

Se sídlem: Trojská 195/88, 171 00 Praha 7

IČO: 61860409

DIČ: CZ61860409

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

Číslo účtu: 19-5804310277/0100

Osoba oprávněná k jednání:

Ing. Michal VANČUŘÍK, předseda představenstva a generální ředitel

Kontaktní osoba: Ing. Stanislav VALKO nebo JUDr. Jaroslav BÍLEK

tel.: +420 283 003 427, mob. +420 602 246 656

+420 283 003 430, mob. +420 602 680 781

fax: +420 283 003 600

Adresa pro doručování korespondence:

Milíčova 14, 130 00 Praha 3

(dále jen „poskytovatel“).

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na nadlimitní veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti dle § 187 odst. 1. písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „zákon“), zadanou v užším řízení podle § 58 zákona, tuto

smlouvu na poskytování pozáručního servisu telefonních ústředen, dohledových systémů a systémů napájecích zdrojů (dále jen „smlouva“).

II.

Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zabezpečení komplexního pozáručního servisu telefonních ústředen, dohledových systémů a systémů napájecích zdrojů v rámci stacionární vojenské spojovací sítě (dále jen „SVSS“).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout objednateli služby komplexního pozáručního servisu telefonních ústředen, dohledových systémů a systémů napájecích zdrojů, jejíž nosnou technologií jsou telefonní ústředny Alcatel, Alcatel – Lucent (dále jen „TÚ“), dohledových systémů A 4755 a A 4760 (dále jen „DS“) a systémů napájecích zdrojů (dále jen „NZ“). Provedení předmětu smlouvy zahrnuje splnění následujících závazků:
 - 1.1. provedení servisních zásahů a oprav závad zjištěných v místě jejich výskytu na technologii TÚ, DS a NZ včetně zajištění nepřetržité pohotovostní služby servisního centra 24 hodin denně, 7 dní v týdnu po celý rok;
 - 1.2. komplexní prohlídky technologií TÚ;
 - 1.3. bezpečnostní záplaty software TÚ a DS A4760;
 - 1.4. pokročilou technickou asistenci;
 - 1.5. dodávky náhradních dílů pro TÚ;
 - 1.6. montáže, demontáže a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií.(dále jen „služby“).
2. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele za řádně poskytnuté služby zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu.
3. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel bude objednateli poskytovat služby podle potřeb objednatele na základě harmonogramu dle čl. VII. bodu 3. smlouvy a objednávek v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě.

IV.

Cena za služby

1. Cena za poskytnuté služby v rozsahu článku III. smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Ceny za služby zahrnují veškeré náklady poskytovatele spojené se zajištěním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy včetně dopravy a ubytování pracovníků poskytovatele.
2. Ceny za služby jsou uvedeny v tabulkách v příloze č. 2 „List nabídkové ceny“ smlouvy. Tyto ceny jsou po celou dobu platnosti smlouvy cenami nejvýše přípustnými.
3. Celkový finanční objem této smlouvy za služby je objednatelem stanoven maximálně do výše:

Finanční objem		
bez DPH	Částka 21 % DPH	včetně DPH
54 648 830,00	11 477 319,00	66 126 149,00

- Smluvní strany se dohodly, že cena za služby uvedené v bodu 1.1. čl. III. smlouvy bude poskytovatelem účtována formou pravidelné měsíční platby, která je složena ze součtu tabulek A1, A2, A3, A4, A5 a A6 přílohy č. 2 smlouvy za jednotlivé technologie, na základě „Protokolu o plnění služby v daném období“ (viz příloha č. 4 smlouvy) potvrzeného (akceptovaného) ŘVÚ dle bodu 1. čl. VII. smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že cena za služby v bodech 1.2., 1.3., 1.5., 1.6. čl. III. smlouvy bude poskytovatelem účtována za skutečně provedené služby na základě „Protokolu o plnění služby v daném období“ (viz příloha č. 4 smlouvy) potvrzeného (akceptovaného) ŘVÚ dle bodu 1. čl. VII. smlouvy.
- Smluvní strany se dohodly, že cena za služby v bodu 1.4. čl. III. smlouvy bude poskytovatelem účtována za skutečně odvedené hodiny provedené služby na základě „Protokolu o plnění služby v daném období“ (viz příloha č. 4 smlouvy) potvrzeného (akceptovaného) ŘVÚ dle bodu 1. čl. VII. smlouvy.
- Daň z přidané hodnoty bude po celou dobu platnosti smlouvy vypočtena vždy v aktuální zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V.

Místo poskytování služby

Místa poskytování služby podle čl. III. smlouvy jsou objednatelem požadována na celém území České republiky v objektech objednatele, kde jsou dislokovány technologické místnosti hlasových služeb SVSS. Konkrétní informace k předmětným lokalitám obdržel poskytovatel protokolárně na datovém nosiči jako utajovanou informaci se stupněm utajení „Vyhrazené“.

VI.

Doba plnění smlouvy

Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 24:00 hodin posledního dne 36 kalendářního měsíce.

VII.

Podmínky pro poskytování služeb

- Smluvní strany se dohodly, že oprávněnou osobou objednatele k činnostem vyplývajícím ze smlouvy (např. převzetí služeb, podepisování protokolů uvedených ve smlouvě, reklamaci apod.) je zástupce objednatele - ředitel Vojenského útvaru 3255, tel.: +420 973 216 004; fax: +420 973 217 377 nebo jím pověřené osoby (dále jen „ŘVÚ“) viz příloha č. 7 smlouvy.
- Poskytovatel je povinen poskytovat služby ve stanoveném čase a kvalitě za použití materiálu a technologických postupů odpovídajících technickým normám výrobce servisovaných zařízení, které jsou předmětem smlouvy.
- ŘVÚ dle bodu 1. tohoto článku smlouvy po podpisu smlouvy bezodkladně sestaví za účasti poskytovatele harmonogram služby na daný rok. Následně vždy nejpozději 30 dnů před započítáním daného ročního období pro rok 2019 a 2020, který bude pro každou položku obsahovat zejména lokalitu, druh služby, datum poskytnutí služby a čas zahájení poskytování služby (viz čl. 4 přílohy č. 1 smlouvy). Harmonogram může být v průběhu roku smluvními stranami dle potřeby objednatele aktualizován.
- Před zahájením poskytování služby předá poskytovatel ŘVÚ seznam s údaji nezbytnými

pro identifikaci pracovníků, kteří se budou na službě podílet, za účelem vystavení dokladů pro vstup pracovníků poskytovatele do vojenských objektů. Seznam pracovníků je poskytovatel povinen v průběhu platnosti smlouvy udržovat aktuální. ŘVÚ bezodkladně zajistí povolení vstupů pro poskytovatelem určené servisní pracovníky a povolení vjezdů servisních vozidel poskytovatele do objektů a vojenských újezdů, kde jsou v technologických místnostech instalována servisovaná zařízení SVSS.

5. ŘVÚ zajistí poskytovateli přístup k servisovaným zařízením SVSS způsobem umožňujícím splnění sjednaných časových lhůt. Časové lhůty dohodnuté pro služby dle čl. III. smlouvy se prodlužují o dobu nutnou pro umožnění přístupu servisních pracovníků poskytovatele k servisovaným zařízením od okamžiku jejich příjezdu do objektu nebo na určené místo, kde jsou dislokovány technologické místnosti SVSS.
6. Kontaktním místem poskytovatele pro zabezpečení realizace činností, které povedou k praktickému plnění služby, na kterém bude ŘVÚ dle bodu 1. tohoto článku smlouvy uplatňovat služby, je servisní centrum poskytovatele:

tel.: +420 283 003 333

fax: + 420 283 780 038

e-mail: servis.ts@atstelcom.cz

webové rozhraní: www.atstelcom.cz/servicedesk

7. Časové lhůty pro poskytnutí služby jsou uvedeny v čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy.
8. Poskytovatel není v prodlení se splněním svého závazku vyplývajícího ze smlouvy, pokud mu objednatel neposkytl součinnost dle bodů 4. a 5. tohoto článku.
9. Vyskytne-li se závada na technologiích SVSS, které jsou předmětem smlouvy, nahlásí ji ŘVÚ servisnímu centru poskytovatele na formuláři jako „Objednávku (pozáručního – záručního) servisu, náhradních dílů, poskytnutí pokročilé technické asistence, servisu stacionární vojenské spojovací sítě“ (dále jen „Objednávka“) uvedeném v příloze č. 6 smlouvy. Při telefonickém nahlášení závady potvrdí poskytovatel ŘVÚ e-mailem (supervizor@army.cz) nebo telefonicky (+420 973 201 077) závadu ve lhůtě do 30 minut od telefonického nahlášení. Při nahlášení závady bude uveden vždy zejména její bezprostřední projev, průvodní jevy, dobu kdy (a od kdy) se závada vyskytla (vyskytuje), eventuálně budou popsány okolnosti, při nichž k závadě došlo (dochází). V případě kumulace závad ve stejné době na více lokalitách určí ŘVÚ také prioritu, v jakém pořadí požaduje na poskytovateli závady odstraňovat s tím, že časové lhůty specifikované pro odstranění závad v čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy, budou pro místa výskytu dalších závad dohodnuty samostatně a odlišně. Datum, čas a průběh servisního zásahu zapíše pracovník poskytovatele do „Protokolu o provedení servisního zásahu“ uvedeném v příloze č. 5 smlouvy. Do protokolu uvede podrobný rozsah prací, všechny podstatné skutečnosti související s poskytnutím služby a závady, včetně způsobu jejich odstranění, s doporučením správného nastavení. Jeden výtisk tohoto protokolu zůstává na místě servisního zásahu ŘVÚ, druhý náleží poskytovateli.
10. Poskytovatel se zavazuje nejpozději do 10 dnů po poskytnutí služeb zaslat ŘVÚ na kontaktní fax č. +420 973 201 044 nebo e-mail: supervizor@army.cz kopie níže uvedených protokolů a dodacích dokladů o poskytnutých službách:
 - Protokol o provedení servisního zásahu (příloha č. 5 smlouvy),
 - Zápis o provedené prohlídce (příloha č. 3 smlouvy),
 - Protokol o čerpání odborných konzultací v daném období (příloha č. 10 smlouvy),
 - Protokol o měření zdroje, AKU (příloha č. 11 smlouvy),
 - Dodací doklady od dodávky náhradních dílů TÚ.
11. Poskytovatel je povinen poskytovat služby jak v mírových podmínkách, tak i v podmínkách

krizových stavů ve smyslu zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

12. Poskytovatel je povinen se při poskytování služby řídit ustanoveními vnitřních předpisů objednatele, zejména bezpečnostního, technického a provozního charakteru, které mohou mít vliv na jejich poskytování. Objednatel se zavazuje, že po podpisu smlouvy předá poskytovateli prostřednictvím ŘVÚ informace o těchto vnitřních předpisech.
13. ŘVÚ je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění služeb poskytovatelem. Tomu odpovídá povinnost poskytovatele umožnit mu provedení této kontroly. Pokud ŘVÚ zjistí, že poskytovatel provádí služby v rozporu s ustanoveními smlouvy, písemně vyzve poskytovatele k odstranění nedostatků a provádění služeb řádným způsobem. Jestliže tak poskytovatel neučiní do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění ŘVÚ, jeho postup bude chápán jako podstatné porušení smlouvy.
14. Poskytovatel může dodat objednateli náhradní díly k poskytnutí služby jiné než originální vyjma položek, které jsou nezaměnitelné, u nichž objednatel požaduje konkrétní technické řešení. Poskytovatel je povinen tuto skutečnost ŘVÚ písemně oznámit a je povinen ŘVÚ předložit prohlášení výrobce, z něhož bude patrné, že tyto náhradní díly plně nahrazují původně specifikované a lze je v TÚ, pro kterou jsou určeny použít bez omezení provozních a technických parametrů telefonní ústředny. Změna náhradních dílů bude provedena dodatkem ke smlouvě.
15. Poskytovatel bere na vědomí, že díly použité při poskytování služby, které dosud nebyly katalogizovány, budou předmětem katalogizace podle ustanovení § 9 a následujících zákona č. 309/2000 Sb. jako „položky ostatní“ a zavazuje se dodat Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) údaje a návrh katalogizačních dat, zpracovaných agenturou podle ustanovení § 13 a 14 zákona č. 309/2000 Sb., na jednotlivé HW díly před jejich fyzickým předáním ŘVÚ (viz příloha č. 9. smlouvy).
16. Původcem odpadu, který při poskytování služby vznikne je poskytovatel. Poskytovatel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za poskytnuté služby podle smlouvy bude uhrazena v české měně (Kč) způsobem uvedeným v následujících bodech tohoto článku smlouvy.
2. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
3. Fakturace ceny za poskytnuté služby podle smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených poskytovatelem ke konci každého zdanitelného období, tj. k poslednímu dni každého proběhlého kalendářního měsíce doby platnosti smlouvy.
4. Poskytovatel bude fakturovat cenu za služby uvedené v bodu 1.1. čl. III. smlouvy formou pravidelné měsíční platby v souladu s přílohou č. 2 smlouvy na základě ŘVÚ potvrzeného „Protokolu o plnění služby v daném období“ viz příloha č. 4 smlouvy, ve kterém budou uvedeny všechny úkony poskytovatele související se službami a který bude přílohou faktury.
5. Poskytovatel bude fakturovat cenu za skutečně poskytnuté služby uvedené v bodech 1.2. 1.3., 1.4., 1.5. a 1.6. čl. III. smlouvy v souladu s přílohou č. 2 smlouvy, které budou odsouhlaseny ŘVÚ v „Protokolu o plnění služby v daném období“ viz příloha č. 4 smlouvy, který bude přílohou faktury.
6. Faktury včetně příloh budou poskytovatelem vystavovány a doručeny objednateli do 10. dne následujícího měsíce na adresu uvedenou v čl. I smlouvy.

7. Faktura musí obsahovat údaje dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a označení čísla příslušné smlouvy, podle které se uskutečňuje služba. Údaje o ceně budou ve faktuře rozepsány ve struktuře – celková cena faktury za měsíční plnění služby v Kč bez DPH a včetně DPH s rozpisem cen jednotkových úkonů poskytovaného plnění. Přílohou faktury bude vždy „Protokol o plnění služby v daném období“ viz příloha č. 4 smlouvy a Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky v případě, že dodávané náhradní díly ke službě byly katalogizovány.
8. Objednatel uhradí poskytovateli fakturovanou částku do 30 dnů ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle smlouvy, tj. dnem splatnosti je 30. den ode dne doručení faktury objednateli.
9. Faktura za poskytnuté služby v měsíci listopad bude poskytovatelem doručena objednateli nejpozději do 14. prosince příslušného roku. Bude-li faktura doručena v období od 15. prosince do 15. ledna následujícího roku, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů.
10. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, která nesplňuje náležitosti uvedené v ustanovení bodu 7. tohoto článku nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Objednatel vyznačí ve vrácené faktuře důvod vrácení. Poskytovatel je povinen vystavit správnou fakturu s tím, že oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti faktury běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
11. Pokud budou u poskytovatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel odpovídá ve smyslu OZ, po celou dobu platnosti smlouvy za škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě při plnění závazků ze smlouvy.

X.

Záruka za jakost a uplatňování práva záruky

1. Poskytovatel odpovídá za řádné poskytnutí služeb specifikovaných v čl. III. smlouvy v souladu s touto smlouvou po celou dobu její platnosti a na služby poskytuje záruku 36 měsíců ode dne předání ŘVÚ.
2. V případě výskytu vady na poskytovatelem provedené službě nebo dodaném HW dílu podle záznamů v „Protokolech“ dle čl. VII. bod 10. smlouvy je ŘVÚ oprávněn uplatnit u poskytovatele záruku za jakost. Záruka za jakost bude ze strany objednatele uplatněna ŘVÚ u poskytovatele neprodleně na servisním centru a poté i písemně.
3. Vada je považována za odstraněnou okamžikem převzetí služby potvrzené v protokolech dle čl. VII. bodu 10. smlouvy ŘVÚ.
4. Odpovědnost za vady a nároky z vad poskytnuté služby a předaném služby se řídí ustanoveními OZ.

XI.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Poskytovatel je povinen odstraňovat vzniklé závady na technologiích SVSS v místech jejich

vzniku a poskytovat služby v časových lhůtách stanovených v čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy.

2. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. a), b) bodu. 11.1. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.1. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč** včetně DPH za každou započatou hodinu prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v „Protokolu o provedení servisního zásahu“ dle přílohy č. 5 smlouvy.
3. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. c) bodu. 11.1. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.1. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v Protokolu o provedení servisního zásahu dle přílohy č. 5 smlouvy.
4. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. d), e) bodu. 11.1. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.1. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč** včetně DPH za každou započatou hodinu prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v „Protokolu o provedení servisního zásahu“ dle přílohy č. 5 smlouvy.
5. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. f), g) bodu. 11.1. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.1. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v Protokolu o provedení servisního zásahu dle přílohy č. 5 smlouvy.
6. V případě, že poskytovatel nebude služby poskytovat nepřetržitě 24 hodin podle čl. 11. přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu č. 1.1. čl. III smlouvy a nebude reagovat na požadavky ŘVÚ, zavazuje se poskytovatel uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** včetně DPH za každý samostatný případ.
7. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. a) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.2. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v „Zápisu o provedení prohlídky“ dle přílohy č. 3 smlouvy.
8. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. c) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.3. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** včetně DPH za každou započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v „Protokolu o provedení servisního zásahu“ dle přílohy č. 5 smlouvy.
9. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. e) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.3. čl. III.

smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **2 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v Protokolu o provedení servisního zásahu dle přílohy č. 5 smlouvy.

10. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. b) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.4. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v Protokolu o čerpání odborných konzultací v daném období dle přílohy č. 10 smlouvy.
11. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. d) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.5. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v dodávacích dokladech.
12. V případě, že poskytovatel nedodrží časové lhůty pro odstranění závad na technologiích SVSS podle písm. f) bodu. 11.2. čl. 11 přílohy č. 1 smlouvy vztahujících se k bodu 1.6. čl. III. smlouvy je v prodlení, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000,00 Kč** včetně DPH za každý započatý den prodlení se splněním svého závazku. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku jsou rozhodující časové údaje uvedené a oběma smluvními stranami odsouhlasené v Protokolu o provedení servisního zásahu dle přílohy č. 5 smlouvy.
13. Za porušení povinnosti poskytovatele uvedené v bodu 6 čl. XII. smlouvy se zavazuje poskytovatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **50 000 tis. Kč**.
14. Objednatel je v prodlení, pokud faktura vystavená poskytovatelem, splňující všechny požadavky podle článku VIII. smlouvy, není uhrazena ve lhůtě splatnosti. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou fakturované částky uhradit poskytovateli za každý započatý den prodlení úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky. Je-li na faktuře odlišná výše úroku z prodlení, platí ujednání této smlouvy.
15. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
16. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

XII.

Ochrana utajovaných informací

1. Poskytovatel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.
2. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů od vzniku změny oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.

3. Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit BŘ MO nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele, a vrátit utajované informace nebo utajovaný vojenský materiál rezortu MO.
4. Poskytovatel je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu MO.
5. Poskytovatel je povinen umožnit odborným orgánům objednatele, resp. odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu MO v rámci své osoby a svých poddodavatelů.
6. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů doručit objednateli veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele.
7. Poskytovatel má podle § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb., přístup k utajovaným informacím, která u něho nevzniká ani mu není poskytována, ale ke které mají přístup zaměstnanci podnikatele nebo osoby jednající jménem podnikatele a to v souvislosti s výkonem pracovní nebo jiné činnosti podnikatele, na základě smlouvy, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., a jsou uvedeny v bodu 10. tohoto článku smlouvy.
8. Poskytovatel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
9. Úkoly v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu k podnikateli, bude plnit ŘVÚ.
10. Poskytovatel se může seznamovat s utajovanými informacemi v souladu s:
 - přílohou č. 5 bodu 24 a 41 do a včetně stupně utajení „TAJNÉ“;
 - přílohou č. 6 bodu 13 do stupně utajení „VYHRAZENÉ“;
 - přílohou č. 8 bodu 18 a 20 do a včetně stupně utajení „DŮVĚRNÉ“;
 - přílohou č. 18 bodu 9 a 14 do a včetně stupně utajení „DŮVĚRNÉ“.

XIII.

Zánik smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah vymezený smlouvou zaniká v těchto případech:
 - a) dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů;
 - b) výpovědí objednatele od smlouvy s dvouměsíční výpovědní lhůtou bez udání důvodu;
 - c) uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;
 - d) vyčerpáním celkového finančního limitu uvedeného v čl. IV. smlouvy;
 - e) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě jejího podstatného porušení, ve smyslu ustanovení § 2002 OZ s tím, že podstatným porušením smlouvy ze strany poskytovatele smluvní strany považují:
 - nedodržení časových lhůt služeb ze strany poskytovatele, opakuje - li se toto nedodržení časových lhůt služeb opakovaně – více než 2x za období 365 dnů po sobě jdoucích,
 - realizace plnění služeb poskytovatelem, které je v rozporu s ustanoveními smlouvy a nesjednání nápravy ani po písemném upozornění objednatelem v termínu, jak je uvedeno v čl. VII. bod 13 smlouvy, a pokud se taková situace opakuje více než 2x za období 365 dnů po sobě jdoucích,

- nedodržení ujednání o záručních podmínkách a vyřizování reklamací dle čl. X smlouvy,
 - nedodržení podmínek plnění podle čl. XII. smlouvy poskytovatelem.
- d) Jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pokud na majetek poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo návrh na insolvenční řízení byl zamítnut, z důvodů, že majetek společnosti nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pokud poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. V případě jednostranného odstoupení od smlouvy nemá smluvní strana, která smlouvu podstatně porušila, právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

XIV.

Ostatní ujednání

1. Poskytovatel prohlašuje, že služby nejsou zatíženy žádnými právy třetích osob. Poskytovatel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při poskytování služby.
2. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
3. Smluvní strany se dohodly, že ze strany poskytovatele nedojde bez předchozího vzájemného souhlasu k převedení jakýchkoliv práv či povinností vyplývajících pro něj z této smlouvy a smlouvy na třetí osobu.
4. V případě, že výsledkem provozování služby bude jakýkoliv nehmotný majetek, jenž nevznikl plně či jen částečně v důsledku duševní činnosti objednatele, respektive uživatele, a který je předmětem jakýchkoliv práv duševního vlastnictví (zejména autorského práva), pak si poskytovatel v maximálním povoleném rozsahu, stanoveném platnými právními předpisy, taková práva ponechá a objednateli (uživateli) udělí pouze nepřevoditelnou nevýhradní licenci na dobu trvání této smlouvy. Pokud se však objednatel (uživatel) bude podílet v souvislosti s poskytováním služeb na vytvoření jakéhokoli nehmotného majetku, jenž je předmětem jakýchkoliv práv duševního vlastnictví (zejména autorského práva), budou se práva a povinnosti vyvstávající v této souvislosti řídit platnými právními předpisy.

XV.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 11 listech s 11 přílohami o 42 listech příloh, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.
2. Tato smlouva uzavřená mezi objednatelem a poskytovatelem na služby může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a postupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Změna identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví smlouvy, změna čísel telefonů a e-mailů uváděných v jednotlivých ustanoveních smlouvy, nebude považována za změnu smlouvy. Každou změnu podle tohoto článku oznámí příslušná strana písemně druhé straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v čl. 1 smlouvy neprodleně poté, co se o ní dozvěděla.
3. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
4. Jednací jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

5. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kterým se zřizuje registr smluv (dále jen „zákon o registru smluv“) a dalšími relevantními právními předpisy, s výjimkou ustanovení, obsahující obchodní tajemství ve smyslu OZ nebo utajované informace.
6. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv podle zákona o registru smluv.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace služby – 18 listů;
 - příloha č. 2 – List nabídkové ceny – 13 listů
 - příloha č. 3 – Zápis o provedené prohlídce – 1 list;
 - příloha č. 4 – Protokol o plnění služby v daném období – 1 list;
 - příloha č. 5 – Protokol o provedení servisního zásahu – 2 listy;
 - příloha č. 6 – Objednávka (pozáručního – záručního) servisu, náhradních dílů, poskytnutí pokročilé technické asistence, servisu stacionární vojenské spojovací sítě – 1 list;
 - příloha č. 7 – Seznam a kontakty oprávněných osob – 1 list;
 - příloha č. 8 – Informační dotazník podnikatele – 2 listy;
 - příloha č. 9 – Katalogizační doložka – 1 list;
 - Příloha č. 10 – Protokol o čerpání odborných konzultací v daném období – 1 list;
 - Příloha č. 11 – Protokol o měření zdroje, AKU – 1 list.

Praha 28. listopadu 2017

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel



.....
Podpis a razítko objednatele



Praha 28. listopadu 2017

Ing. Michal VANČUŘÍK
předseda představenstva a generální ředitel



.....
Podpis a razítko poskytovatele



Technická specifikace služby

Obsah:	strana
1. Popis hlasových služeb stacionární vojenské spojovací sítě	2
2. Specifikace odstraňování závad v místě jejich výskytu na TÚ a NZ	6
3. Specifikace nepřetržité služby a podpory servisního centra	7
4. Specifikace a rozsah komplexních prohlídek TÚ Alcatel 44 a TÚ OXE a NZ	7
5. Specifikace provádění bezpečnostních záplat software TÚ Alcatel a TÚ OXE	11
6. Specifikace poskytování pokročilé technické asistence	11
7. Specifikace dodávek náhradních dílů pro TÚ	12
8. Specifikace odstraňování závad v místě jejich výskytu na dohledových systémech	12
9. Specifikace provádění bezpečnostních záplat software dohledového systému A4760	16
10. Specifikace montáží, demontáží a instalací kompletních sad nebo náhradních dílů AKU	17
11. Časové lhůty pro plnění služeb dle čl. III smlouvy	17

1. Popis hlasových služeb stacionární vojenské spojovací sítě

Hlasové služby stacionární vojenské spojovací sítě (dále jen „SVSS“) jsou poskytovány na zařízeních a technologiích, které tvoří telefonní síť pro poskytování hlasových a v omezeném rozsahu i datových služeb pro jednotlivé složky a útvary rezortu MO.

1.1. Definice telefonní ústředny (TÚ)

Pro účely této smlouvy se za telefonní ústřednu považuje soubor technických zařízení, která jako celek zabezpečují provoz samotné telefonní sítě. Jedná se zejména o:

- skříň nebo skříně TÚ vybavené technologií (např. desky, systémové kabely, svorkovnice, ventilátory...) včetně příslušenství v případě TÚ typu A4400.
- skříň nebo skříně TÚ vybavené technologií (např. desky, systémové kabely, svorkovnice, ventilátory...), skříně rack včetně příslušenství, call servery a servery (pro hlasovou poštu, radius, OTUC, my Teamwork, případně další služby), aktivní prvky datové sítě sloužící pro propojení jednotlivých prvků TÚ v případě TÚ OXE
- Další pomocná zařízení, která se nachází uvnitř skříní TÚ nebo rack skříní (modemy, zařízení pro vzdálený přístup, UPS ...)
- Další pomocná zařízení, která se nacházejí v místnosti nebo místnostech, TÚ (vypínač napájení TÚ, bezpečnostní vypínač...)
- Skříně rack určené pro šifrovací zařízení včetně příslušenství a kabeláže
- Hlavní rozvod TÚ v provedení nástěnném, prostorovém, nebo umístěném v skříní rack včetně příslušenství
- Kompletní kabeláž pro vnitřní propojení TÚ v rámci jedné nebo více skříní
- Kompletní kabeláž pro vzájemné propojení TÚ, hlavního rozvodu, skříně šifrovacích zařízení a napájecího zdroje
- Napájecí zdroj včetně skříní nebo stojanů na akumulátory s příslušenstvím
- Akumulátory
- Kabeláž zdroje a kabely pro vzájemné propojení akumulátorů

1.2. Všeobecný popis hlasových služeb SVSS

Hlasové služby SVSS jsou poskytovány na komplexní síti TÚ s centralizovaným dohledem. Síť je tvořena TÚ různých výrobců a typů, které jsou propojeny pomocí armádních, ale i pronajatých okruhů od civilních poskytovatelů. Síť je na transportní úrovni tvořena páteřními telefonními ústřednami a na základní úrovni pobočkovými telefonními ústřednami. Jednotlivé telefonní ústředny jsou propojeny přes digitální 2MBit / E1 okruhy nebo pomocí IP trunků. Pro potřeby zajištění hlasových služeb do zahraničních misí AČR je používána technologie Voice over IP (VoIP) telefonie distribuované pomocí Celoarmádní datové sítě (CADS). VoIP technologie v ČR je také použita jako náhrada původních zastaralých TÚ UE 201. Síť je prioritně určena pro přenos hlasu, ale zajišťuje také v omezené míře datové služby do oblastí bez přístupu do CADS. Provoz hlasových služeb je nepřetržitě monitorován pomocí centrálního dohledového pracoviště. Síť hlasových služeb se skládá:

- ze sítě TÚ Alcatel 4300L, Alcatel 4400 a Alcatel-Lucent OXE a TÚ Jistel ET 200.
- ze systému dohledu VDSIS
 - dohledový systém Alcatel NMC 4755 v počtu 2 zařízení pro dohled TÚ A4300L a 5 pracovních stanic SUN Ultra 10 pro zabezpečení vzdáleného přístupu do dohledových systémů 4755,
 - 3 zařízení dohledového systému Alcatel 4760 pro dohled TÚ A4400 a OXE
- z 5 ks přístupových Radius serverů
- 1 ks serveru OTUC
- 1 ks serveru My Teamwork

1.3. Popis a rozmístění technologie hlasových služeb SVSS

Síť hlasových služeb je tvořena následujícími typy zařízení:

- telefonní ústředna Alcatel 4300L
- telefonní ústředna Alcatel 4400
- call server Alcatel OmniPCX Enterprise (OXE)
- telefonní ústředna Jistel ET 200

Síť hlasových služeb je postavena na bázi telefonních ústředn typu Alcatel, Cisco Callmanageru (CUCM) a telefonní ústředny Jistel ET 200.

Samotná telefonní síť Alcatel je rozdělena do dvou úrovní:

Transportní úroveň je tvořena páteří sítí telefonních ústředn postavenou na technologii Alcatel 4400. Páteří telefonní ústředny jsou propojeny tak, aby vždy existovalo nejméně jedno další nezávislé vedení, pro zálohu při výpadku hlavního vedení. Tato páteří síť slouží k propojení jednotlivých distribučních sítí, umožňuje automatické přesměrování provozu při poruše jednotlivého vedení nebo případném výpadku celé páteří telefonní ústředny a zabezpečuje příznivé rozložení zátěže jednotlivých vedení mezi páteřními TÚ. Není určena pro přímé připojení koncových telefonních účastníků.

Základní úroveň tvoří distribuční síť TÚ, které pokrývají jednotlivé lokality a jsou určeny pro připojení koncových telefonních účastníků. Každá distribuční síť je zpravidla připojena na nejméně 2 páteří TÚ. Distribuční síť jsou vybudovány na technologii telefonních ústředn Alcatel 4300L, Alcatel 4400, Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise s rozprostřenou architekturou. Na lokalitě Brno je nasazena telefonní ústředna Jistel ET 200 s jednotlivými koncovými koncentrátoři (RSU). Každá distribuční síť technologie Alcatel 4300L má jednu řídicí telefonní ústřednu „Management node“ (MN) a na tuto TÚ připojené ostatní telefonní ústředny „Telephone node“ (TN). Dále může být v distribuční síti hlasová služba zabezpečena pomocí vynesných účastnických van (RSU).

Napojení ostatních hlasových systémů:

Pro připojení mezirezortních telefonních sítí, síť poskytovatele mobilních služeb a VoIP telefonie v ČR je využívána samostatná IP telefonní ústředna postavená na technologii Alcatel OmniPCX Enterprise OXE.

Pro rozšíření služeb účastníkům hlasových služeb je v provozu 1 server OTUC a 1 server My Teamwork, oba umístěné v lokalitě Praha.

Pro připojení telefonní sítě NATO, telefonní sítě ŘLP, OTS VŘ a VoIP telefonie na zahraniční pracoviště je využívána technologie CUCM.

Dohled systému Alcatel 4300L je realizován pomocí dohledového systému 2x NMC 4755. K připojení do sítě TÚ používá protokol X.25.

Dohled systému Alcatel 4400 a OXE je realizován pomocí dohledového systému 3x NMC 4760. Tento systém používá k připojení do sítě TÚ protokol TCP/IP.

Dohled systému CUCM je zajištěn přes dohledový systém CA Spectrum sítě CADS pomocí protokolů SNMP.

1.4. Základní parametry sítě hlasových služeb SVSS

ALCATEL 4300L – Digitální pobočková telefonní ústředna. Plně duplexní, modulární a zálohovaný systém s centrální řídicí jednotkou založený na bázi 32 kanálové PCM. Multiprocesorová struktura 1 až 8-mi procesorů. Umožňuje zapojení do sítě až 32 telefonních ústředn. Každá síť má jednu řídicí telefonní ústřednu „Management node“, která zabezpečuje řízení zatížení příchových spojů, směrování hovorů, správu účastníků a tarifikačních údajů v síti.

Samostatná telefonní ústředna umožňuje provoz maximálně 3200 analogových i digitálních poboček, celkový teoretický počet v jedné síti je 32000 účastníků. Systém umožňuje připojení analogových a digitálních vedení s širokou škálou signalizací například 3 kHz, ACB, E&M a z digitálních R2, ABC F1, ABC F2, ISDN. TÚ umožňuje plnohodnotný dálkový dohled pomocí systémového terminálu, nebo přes specializovaný dohledový systém NMC 4755 pomocí protokolu X. 25. Nemá žádnou možnost konektivity do sítě s protokolem TCP/IP.

ALCATEL 4400 – Jedná se o digitální pobočkovou telefonní ústřednu, kde je spojovací pole nahrazeno technologií ACT (Alcatel crystal technology). Takto jsou vzájemně propojené všechny desky v systému s řídicí jednotkou CPU. Systém je modulární, zálohovaný s centrálním řízením. Umožňuje zapojení do sítě až 100 telefonních ústředen. K systému lze připojit jak analogové tak digitální terminály. Systém umožňuje připojení analogových a digitálních vedení s širokou škálou signalizací například ACB, E&M a z digitálních R2 PCM, T2 PCM, T0 PCM, ABC F, QSIG, ISDN. TÚ umožňuje plnohodnotný dálkový dohled pomocí systémového terminálu, pomocí protokolu TCP/IP, nebo přes specializovaný dohledový systém NMC 4760.

ALCATEL-LUCENT OmniPCX Enterprise (OXE) – Jedná se o zálohovaný a modulární systém pro zabezpečení hlasových služeb v sítích s protokolem TCP/IP. Umožňuje připojení analogových, digitálních a IP telefonních přístrojů. Jedná se o systém s rozproštěnou architekturou s řídicím Call serverem (CS), pasivním Call serverem (PCS) a bránami (MG) pro připojení koncových vedení a účastníků s digitálními nebo analogovými přístroji. Tyto prvky TÚ nemusí být umístěny společně. Umožňuje zapojení až 100 TÚ do jedné sítě. Dálkový dohled lze provádět pomocí systémového terminálu, protokolu TCP/IP, nebo přes specializovaný dohledový systém NMC 4760.

Existuje ve třech hardwarových verzích:

Common hardware - pro malé počty poboček (cca 500)

Crystal ACT - pro vyšší počty poboček, nebo s převládajícím počtem analogových nebo digitálních terminálů nebo analogových či TDM vedení.

Appliance server - vyšší počet poboček převážně IP terminálů, pro ostatní pobočky nebo TDM a analogová vedení používá media gateway - převodník (až 96), jež je součástí systému. Systém umožňuje připojení analogových a digitálních vedení s širokou škálou signalizací například ACB, E&M a z digitálních R2 PCM, T2 PCM, T0 PCM, ABC F, QSIG, ISDN.

JISTEL ET 200 - Jedná se o digitální pobočkovou telefonní ústřednu. Systém je plně elektronický s vnitřním využitím pulsně kódové modulace (PCM). Systém je rozdělen na dva subjekty a to telefonní počítač (TERA), na kterém je spuštěna telefonní aplikace a administrativní počítač (ADRA) na kterém běží operační systém MS-DOS. Spolehlivost systému je garantována duplikací obou jednotek. Všechny jednotky jsou navzájem propojeny pomocí lokální počítačové sítě LAN, s protokolem NetBIOS. Telefonní ústředna dále využívá další podpůrné systémy, jako je Voice mail pro služby hlasové pošty, nebo CallerID, dále je zde použit systém pro rozšíření TÚ o signalizaci QSIG a DSS1 (ISDN).

TÚ je řešena systémem jedné řídicí ústředny a pěti RSU, které jsou rozmístěny po lokalitě Brno. TÚ není vybavena plnohodnotným dálkovým dohledem s možností managementu. Dálkově jsou dohlíženy pouze některé informace, jako je například zatížení digitálních toků, nebo stav obou jednotek.

1.5. Zabezpečení zálohovaného napájení technologie VDSIS

Zabezpečení napájení technologie VDSIS je řešeno, buď jednofázovými, nebo třífázovými napájecími zdroji se stejnosměrným výstupem 48 V. Některé zdroje obsahují též střídače (UPS). Zálohování při výpadku elektrické sítě je řešeno pomocí akumulátorů. Tento způsob zálohovaného napájení musí zabezpečit provoz technologie VDSIS minimálně na dobu 6 hodin.

Používané typy napájecích zdrojů:

Alimopus

CANTECH-ARGUS

Benning

Flatpack ELTEC

SMPS 600

Páteční TÚ A4400 využívají napájecí zdroj společně s příslušnou TÚ A4300L umístěnou ve stejné lokalitě.

1.6. Služby poskytované účastníkům VDSIS

Služby telefonních ústředen typu Alcatel

Využití osobního kódu

- *osobní kód a jeho změna,*
- *uzamčení stanice.*

Současné spojení více účastníků

- *přidržení účastníka,*
- *konzultační hovor (alternativní přidržení),*
- *konference pro 3 účastníky,*
- *konzultace s čekajícím hovorem.*

Přesměrování

- *přesměrování při vyzvánění,*
- *zrušení přesměrování,*
- *přesměrování na záznamník,*
- *poslech hlasových vzkazů,*
- *služby přesměrování v rámci distribuční sítě:*
 - *pružné přesměrování hovorů na jinou stanici,*
 - *pevné přesměrování,*
 - *pevné přesměrování ze stanice, na kterou přesměrováváte*
 - *přetečení.*

Služby s použitím paměti

- *automatické zpětné volání obsazeného vnitřního účastníka v rámci distribuční sítě,*
- *volba vnitřního účastníka, který Vám naposledy volal,*
- *uložení předchozí volby vnějšího účastníka do paměti,*
- *volba čísla z paměti,*
- *parkování vnějších hovorů,*
- *zachycení zlomyslného volání (služba na vyžádání).*

Ostatní služby

- *přímá volba,*
- *buzení,*
- *přímé zachycení volání,*
- *skupinové zachycení volání,*
 - *přepnutí přístroje na DTMF volbu.*

2. Specifikace odstraňování závad v místě jejich výskytu na TÚ

V místě nahlášeného výskytu závady bude poskytovatel podle požadavků ŘVÚ, provádět servisní zásahy a opravy zjištěných závad (nekorektních stavů) na TÚ Alcatel 4400 a Alcatel OXE, systému *Unified communication OTUC* a *My Teamwork* a radius serverech, které jsou součástí SVSS.

Servisní zásah a oprava zahrnují poskytnutí zařízení pro náhradní řešení, nebo opravu vadného dílu. Vadný díl, v případě, že ho nelze jinak opravit, bude vyměněný za nový náhradní díl se stejnými parametry jako díl původní a následně bude tento díl převzatý do vlastnictví objednatele (např. pevný disk, CPU, bloky periférií). Veškeré náklady spojené s výměnou jinak neopravitelného vadného dílu jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované dle přílohy 2 smlouvy. Servisní zásah a oprava bude provedena tak, aby všechny související zařízení telefonní ústředny byly uvedeny do plného provozního stavu v časových lhůtách, nebo bylo zabezpečeno i dočasné náhradní řešení. Poskytovatel provede instalaci v souladu s doporučeními výrobce včetně měření a nastavení parametrů zařízení telefonní ústředny. Servisní zásah dále obsahuje činnosti, jejichž obsahem je provedení diagnostiky komunikačních protokolů a signalizací v rámci SVSS nebo na vedeních sloužících k spojení s jinými systémy.

Servisní zásahy zahrnují též chyby v programovém vybavení, které budou řešeny v rámci služby instalací SW záplaty. V rámci verze SW (Release) budou SW záplaty dodány v rámci služby.

Poskytovatel provede analýzu komunikace pomocí nástrojů pro trasování komunikace a musí být schopen ve spolupráci s výrobcem technologie zjistit příčinu poruchy a provést opatření k jejímu odstranění. Analýza bude ve spolupráci se ŘVÚ prováděna pro odstranění závad při komunikaci uvnitř TÚ, mezi jednotlivými TÚ v rámci sítě, nebo při komunikaci s jinými vnějšími systémy. Součástí analýzy bude diagnostika poruch v rámci používaných signalizací a komunikačních protokolů, měření chybovosti, jitteru, ztrátovosti paketů a jiných, pro určení příčiny závady.

Poskytovatel bude zabezpečovat služby tak, aby technologie a zařízení SVSS byly v plném provozním stavu ve stanovených časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy.

ŘVÚ vyžádá plnění služby zasláním formuláře „Objednávka (pozáručního – záručního servisu), náhradních dílů, poskytnutí pokročilé technické asistence, servisu stacionární vojenské spojovací sítě (dále jen „objednávka“)“ uvedeného v příloze 6 smlouvy na kontaktní fax poskytovatele služby.

Na vyžádání ŘVÚ z důvodu odstranění závady, vyšle servisní centrum poskytovatele odborníka, pro vyřešení problému v místě jeho výskytu. Pokud to bude k odstranění závady nezbytné, zajistí poskytovatel podporu a pomoc výrobce.

V případě, že nelze u vadného zařízení odstranit závadu v časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy, může poskytovatel realizovat službu náhradním řešením, které odsouhlasí ŘVÚ. Náhradní řešení musí být nejpozději do 3 měsíců nahrazeno řešením trvalým, přitom poskytovatel musí vždy zachovat plnou funkčnost příslušného systému, která odpovídá stavu před výskytem závady. Veškeré náklady spojené s náhradním řešením jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy 2 smlouvy.

Po provedeném servisním zásahu vyplní pracovník poskytovatele neprodleně „Protokol o servisním zásahu“ viz příloha 5 smlouvy, ve dvou výtiscích, z toho jeden předá ŘVÚ, druhý si nechá pro svoji potřebu. Do protokolu uvede všechny podstatné skutečnosti, které byly příčinou závady a způsob jejího odstranění s případným doporučením správného nastavení. Jednotlivé protokoly o servisním zásahu budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služby v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, které bude potvrzovat (akceptovat) ŘVÚ.

Služba zahrnuje všechny nevyhnutelné uživatelské bezpečnostní záplaty software, které mají souvislost s provozem technologie po provedených systémových změnách (zásazích), které byly vyvolány požadavkem ŘVÚ nebo potřebou, která se ukázala v průběhu provozu. Jedná

se o bezpečnostní záplaty menšího rozsahu, například uživatelský SW pro přehled obsazení odchozích trunků a podobně.

2.1. Specifikace odstraňování závad v místě jejich výskytu u technologie NZ Alimopus, Argus a Flatpack ELTEC

V místě nahlášeného výskytu závady bude poskytovatel podle požadavků ŘVÚ, provádět servisní zásahy a opravy zjištěných závad (nekorektních stavů) na napájecích zdrojích Alimopus, Argus a Flatpack, které jsou součástí SVSS, včetně dodání a výměny vadných HW dílů.

Servisní zásah a oprava zahrnují poskytnutí zařízení pro náhradní řešení, nebo opravu vadného dílu. Vadný díl, v případě, že ho nelze jinak opravit, bude vyměněný za nový náhradní díl se stejnými parametry jako díl původní a následně bude tento díl převzatý do vlastnictví ŘVÚ (např. bloky napájecího zdroje nebo součásti napájecího zdroje atd). Veškeré náklady spojené s výměnou jinak neopravitelného vadného dílu jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy 2 smlouvy. Servisní zásah a oprava bude provedena tak, aby všechny související zařízení NZ byly uvedeny do plného provozního stavu v časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy nebo bylo zabezpečeno i dočasné náhradní řešení.

V případě, že nelze u vadného zařízení provozovatele odstranit závadu v časových lhůtách dle přílohy v časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy, může poskytovatel realizovat plnění služby náhradním řešením, které odsouhlasí ŘVÚ. Náhradní řešení musí být nejpozději do 3 měsíců nahrazeno řešením trvalým, přitom poskytovatel musí vždy zachovat plnou funkčnost příslušného systému, která odpovídá stavu před výskytem závady. Veškeré náklady spojené s náhradním řešením jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy 2 smlouvy.

Po provedeném servisním zásahu vyplní pracovník poskytovatele neprodleně „Protokol o servisním zásahu“ viz příloha 5 smlouvy, ve dvou výtiscích, z toho jeden předá ŘVÚ, druhý si nechá pro svoji potřebu. Do protokolu uvede všechny podstatné skutečnosti, které byly příčinou závady a způsob jejího odstranění s případným doporučením správného nastavení. Jednotlivé protokoly o servisním zásahu budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služby v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, které bude potvrzovat (akceptovat) ŘVÚ.

3. Specifikace nepřetržité služby a podpory servisního centra

Poskytovatel se zavazuje zřídit a provozovat servisní centrum nepřetržitě 24 hodin 7 dní v týdnu po celý rok pro zabezpečení pozáručního servisu TÚ, NZ a DS. Servisní centrum poskytovatele poskytne nepřetržitou podporu objednateli pro analýzu a řešení poruch na všech TÚ zahrnutých v čl. III. smlouvy.

V servisním centru poskytovatele bude k dispozici odborně vzdělaný pracovník, který poskytne ŘVÚ všechny potřebné informace pro zdárné vyřešení technických problémů a vzniklých kolizních stavů technologií TÚ.

Kontaktní údaje servisního centra poskytovatele (telefonní a faxové spojení) uvedené v **příloze č. 7** smlouvy budou využívány ŘVÚ pro podporu při analýze a řešení problémů na technologiích SVSS.

V případě, že vzniklý technický problém nelze vyřešit dálkově cestou servisního centra poskytovatele je ŘVÚ (Supervizor KIS AČR) oprávněn povolat hotovost poskytovatele pro řešení technických problémů v místě výskytu závady. ŘVÚ (Supervizor KIS AČR) povolá hotovost poskytovatele vyplněním formuláře „Objednávka“ viz příloha č. 6 smlouvy a jeho zasláním na faxové číslo, které poskytovatel uvedl v příloze č. 7 smlouvy.

4. Specifikace a rozsah komplexních prohlídek TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE

Poskytovatel provede komplexní prohlídky TÚ Alcatel 4400, TÚ OXE, které budou prováděny v rozsahu uvedeném v tomto článku, podle cen uvedených v příloze 2 smlouvy.

Předpokládaná četnost prohlídky je cca 1x ročně na 1/3 ze všech uvedených TÚ.

Ve stejné době s komplexní prohlídkou TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE se bude provádět práce související s NZ jednotlivých TÚ.

Po podpisu smlouvy bezodkladně sestaví ŘVÚ za účasti poskytovatele harmonogram služby na daný rok. Následně vždy nejpozději 30 dnů před započítáním daného ročního období pro rok 2019 a 2020.

Harmonogram bude obsahovat:

- lokalitu,
- datum,
- čas zahájení a ukončení prohlídky,
- rozsah prací,
- dobu restartu TÚ,
- plánovanou dobu jednotlivých prací a způsob koordinace jednotlivých činností při komplexní prohlídce (prohlídka TÚ a čištění technologie).

Pro zpracování harmonogramu dodá poskytovatel do 10 dní od vyžádání zástupcem objednatele následující údaje:

- plánovanou dobu jednotlivých prací a návrh koordinace jednotlivých činností při komplexní prohlídce (prohlídka TÚ a čištění technologie),
- jména osob poskytovatele, kteří budou práce provádět včetně kontaktních telefonních čísel pro zajištění vstupů do jednotlivých lokalit.

Poskytovatel provede podle zpracovaného a všemi zúčastněnými odsouhlaseného harmonogramu komplexní prohlídky TÚ a NZ. Harmonogram bude v průběhu roku smluvními stranami dle potřeby objednatele aktualizován.

ŘVÚ si vyhrazuje právo komplexní prohlídky korigovat a upravovat způsob a pořadí provádění jednotlivých prací dle konkrétních podmínek na místě.

Doba vyhrazená na jednu komplexní prohlídku je jeden pracovní den (8 hodin). Začátek prací je možno plánovat v rozmezí od 07:00 hodin do 11:00 hodin s přihlédnutím k době povoleného restartu TÚ. Restarty TÚ mohou být plánovány v lokalitě Praha od 18:00 hodin, na ostatních lokalitách od 16:00 hodin. Poskytovatel zajistí takový počet osob, aby byly všechny požadované práce provedeny v době vyhrazené na komplexní prohlídku.

Práce musí být prováděny tak, aby byly dokončeny v době vyhrazené na komplexní prohlídku ve vysoké kvalitě. V mimořádných případech, je možné tuto dobu překročit, (např. z důvodu komplikovanosti technologie v lokalitě nebo kvůli opravě závady), po odsouhlasení této změny ŘVÚ. Náklady poskytovatele z toho plynoucí nebudou objednatelem hrazeny. Všechny práce musí být prováděny tak, aby nebylo narušeno spojení. Práce, které vyžadují zastavení práce TÚ, musí být provedeny v době restartu TÚ.

Po provedené komplexní prohlídce, vyplní pracovník poskytovatele „Zápis o komplexní prohlídce“ viz příloha 3 smlouvy, ve dvou výtiscích a uvede v něm všechny naměřené hodnoty a zjištěné skutečnosti. Do 10 pracovních dnů od provedené prohlídky poskytovatel předá protokol ŘVÚ k akceptaci, druhý protokol nechává pro vlastní potřebu. Jednotlivé zápisy o komplexních prohlídkách budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služby v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, který bude potvrzovat ŘVÚ.

V případě zjištění závady na jednotlivých typech zařízení v místě provádění komplexní prohlídky poskytovatel dodá soupis všech potřebných úkonů k nápravě. ŘVÚ následně provede samostatnou objednávku dle přílohy č. 6 smlouvy na odstranění závady dle čl. 2 této přílohy a v souladu s časovými lhůtami, které jsou uvedeny v čl. 11 této přílohy smlouvy.

4.1. Rozsah požadovaných úkonů komplexních prohlídek TÚ Alcatel 4400 a OXE

Telefonní ústředna, hardware:

- kontrola periférií,
- kontrola hudby v přídrží (MoH),
- kontrola hlasových průvodců test (VG),
- kontrola duplikovaného systému,
- kontrola funkčnosti pasivního call serveru,
- kontrola chybovosti disků a vyhodnocení jejich zaplnění,
- vyhodnocení zatížení procesorů,

Telefonní ústředna, software:

- analýza zaznamenaných událost (incidentů), odstranění příčin nekorektních stavů na místě,
- kontrola koherence databází mezi hlavním a záložním řízením a analýza problému při nekorektní funkci (při zálohovaném systému), odstranění problému na místě,
- kontrola a analýza konfiguračních a log souborů,
- zálohování systému.

Ostatní zařízení:

- kontrola funkčnosti zařízení a zálohování hlasové pošty,
- kontrola síťových funkcí hlasové pošty,

4.2. Čištění technologie při komplexní prohlídce:

Při komplexní prohlídce bude provedeno čištění TÚ za provozu v rozsahu:

- čištění TÚ a skříní, ve kterých je TÚ umístěna certifikovaným netečným plynem, antistatickými utěrkami, vyčištění a omytí filtrů a všech plechů, skříní, ventilátorů,
- čištění napájecího zdroje certifikovaným netečným plynem, antistatickými utěrkami, vyčištění a omytí filtrů a všech plechů,
- čištění stojanů hlavního rozvodu antistatickými utěrkami a stlačeným vzduchem, vyčištění všech pásků,
- výměna, případně doplnění znečištěných nebo poškozených prachových filtrů,

4.3. Specifikace a rozsah komplexních prohlídek systémů NZ

Poskytovatel pro objednatele provede komplexní prohlídky technologií NZ Alimopus, Argus a Flatpack ELTEC, které jsou součástí technologií TÚ Alcatel v periodě 1x ročně v rozsahu 1/3 počtu všech ústředen v lokalitách v rozsahu uvedeném v tomto článku přílohy č. 1 smlouvy, podle cen uvedených v příloze č. 2 smlouvy.

Po podpisu smlouvy bezodkladně sestaví ŘVÚ za účasti poskytovatele harmonogram služby na daný rok. Následně vždy nejpozději 30 dnů před započítáním daného ročního období pro rok 2019 a 2020.

Harmonogram bude zejména obsahovat:

- lokalitu,
- datum,
- čas zahájení a ukončení prohlídky,
- rozsah prací,
- dobu restartu TÚ,
- plánovanou dobu jednotlivých prací a způsob koordinace jednotlivých činností při komplexní prohlídce (prohlídka NZ a čištění technologie).

Pro zpracování harmonogramu dodá poskytovatel do 10 dní od vyžádání zástupcem objednatele následující údaje:

- plánovanou dobu jednotlivých prací a návrh koordinace jednotlivých činností při komplexní prohlídce (prohlídka NZ a čištění technologie),
- jména osob poskytovatele, kteří budou práce provádět včetně kontaktních telefonních čísel pro zajištění vstupů do jednotlivých lokalit.

Poskytovatel provede podle zpracovaného a všemi zúčastněnými odsouhlaseného harmonogramu komplexní prohlídky NZ. Harmonogram bude v průběhu roku smluvními stranami dle potřeby objednatele aktualizován.

ŘVÚ si vyhrazuje právo komplexní prohlídky korigovat a upravovat způsob a pořadí provádění jednotlivých prací dle konkrétních podmínek na místě.

Dobu vyhrazenou na jednu komplexní prohlídku NZ stanovuje objednatel v délce jednoho pracovního dne v délce 8 hodin. Práce musí být prováděny ve vysoké kvalitě tak, aby byly dokončeny v době vyhrazené na komplexní prohlídku. Všechny práce musí poskytovatel provádět bez přerušení spojení dané TÚ. Práce, které vyžadují zastavení práce TÚ, musí být provedeny v době restartu TÚ.

Po provedené komplexní prohlídce, vyplní pracovník poskytovatele Protokol o měření zdroje, AKU viz příloha č. 11 smlouvy. V zápisu budou uvedeny všechny naměřené hodnoty a zjištěné skutečnosti.

Předpokládaný počet odebraných služeb komplexních prohlídek technologií NZ je uveden v tabulkách přílohy č. 2 smlouvy. Konkrétní počet odebraných služeb komplexních prohlídek NZ včetně jejich lokalit stanoví ŘVÚ v harmonogramu na příslušný rok. Jejich provedení bude vyžadovat v rámci provádění komplexních prohlídek TÚ ŘVÚ formou objednávky viz příloha č. 6 smlouvy.

Rozsah požadovaných úkonů u prohlídky napájecího zdroje:

Napájecí soustava - zdroj:

- měření základních parametrů zdroje a jejich nastavení
- test funkčnosti teplotní kompenzace,
- test kontroly střídačů (UPS).

Napájecí soustava - akumulátory:

- vizuální kontrola napájecí článků,
- měření základních parametrů napájecích článků,
- test kvality akumulátorů a to vybíjením do konstantní zátěže proudem, dle výrobcem stanovených vybíjecích charakteristik testovaných akumulátorů po dobu 3 až 6 hodin. Při dosažení hodnoty celkového napětí sady 46 V, při min dovoleném napětí na článek 1,75 V bude test okamžitě přerušen. Test akumulátorů provést jen z plně nabitého stavu,
- určení doby zálohy při výpadku síťového napájení na základě vybíjecích charakteristik, údajů výrobce a naměřených hodnot

Čištění technologie NZ při komplexní prohlídce:

Při komplexní prohlídce bude provedeno čištění NZ za provozu v rozsahu:

- čištění napájecího zdroje certifikovaným netečným plynem, antistatickými utěrkami, vyčištění a omytí filtrů a všech plechů,
- čištění stojanů hlavního rozvodu antistatickými utěrkami a stlačeným vzduchem, vyčištění všech pásků,
- výměna, případně doplnění znečištěných nebo poškozených prachových filtrů.

5. Specifikace provádění bezpečnostních záplat software TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE

Poskytovatel bude informovat ŘVÚ o nových bezpečnostních verzích SW bezprostředně po jejich uvedení do prodeje výrobcem

Poskytovatel bude provádět bezpečnostní aktualizace software TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE podle doporučení výrobce technologie na základě objednávky ŘVÚ odeslané na kontaktní fax poskytovatele služby (viz příloha č. 6 smlouvy) a dle cen uvedených v příloze č. 2 smlouvy.

Poskytovatel provede bezpečnostní záplaty software TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE v časové lhůtě dle čl. 11 této přílohy smlouvy.

Poskytovatel bude provádět bezpečnostní záplaty software TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE za účelem odstranění nekorektních stavů v aplikačním programovém vybavení (patche - záplaty) zjištěných poskytovatelem či ŘVÚ plně v místě servisního zásahu.

Součástí služby bude technická dokumentace bezpečnostního SW včetně popisu rozdílů funkcí nové a původní verze SW. Instalovaný bezpečnostní software bude dodán také na externím nosiči CD nebo DVD.

Po poskytnutí služby vyplní pracovník poskytovatele „Protokol o provedení servisního zásahu“ – viz příloha 5 smlouvy, ve dvou výtiscích a uvede v něm rozsah prací a všechny podstatné skutečnosti, které byly zjištěny jako nestandardní a uvede způsob odstranění těchto stavů s případným doporučením správného nastavení, jeden předá ŘVÚ, druhý si ponechá pro vlastní potřebu. Jednotlivé protokoly o provedení servisním zásahu budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služby v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, který bude potvrzovat ŘVÚ.

6. Specifikace poskytování pokročilé technické asistence

Poskytovatel poskytne pokročilou technickou asistenci na vyžádání ŘVÚ podle vzoru v příloze 6 smlouvy. Pokročilou technickou asistencí se rozumí asistence při závadách a při řešení technických problémů na stávající topologii sítě SVSS, odborné konzultace při změnách provozu a funkčnosti sítě SVSS, zamýšlených změnách hardwarových a bezpečnostních aktualizací softwaru TÚ jednotlivých částí sítě SVSS v místě výskytu problému, zpravidla v místě centrální správy - lokalita Praha. Požadované změny provozu a funkčnosti sítě SVSS bude ŘVÚ, v případě požadavku dodáno formou analýzy a popisem technické proveditelnosti.

Pokročilá technická asistence bude čerpána na vyžádání formou konzultačních hodin v celkovém maximálním úhrnu 200 hod. ročně za systém SVSS v období od uzavření této smlouvy do 24:00 hod. posledního dne 36 kalendářního měsíce.

Čerpání konzultačních hodin se bude realizovat formou vzájemně odsouhlasených protokolů o čerpání odborných konzultací v daném období uvedeném v příloze č. 10 smlouvy. Jeden výtisk tohoto protokolu zůstává ŘVÚ a druhý náleží poskytovateli. Jednotlivé protokoly o čerpání odborných konzultací v daném období budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služeb v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, který bude potvrzen ŘVÚ.

7. Dodávka náhradních dílů pro TÚ

Seznam náhradních dílů, které mohou být ŘVÚ na základě objednávky dle vzoru přílohy č. 6 smlouvy dodány, jsou uvedeny v příloze 2 smlouvy. Náhradní díly musí poskytovatel dodat do 30 dnů od obdržení objednávky.

Poskytovatel v rámci dodávky náhradních dílů je povinen předat ŘVÚ dodací doklady nezbytné k jejímu převzetí. Současně doloží písemně všechny zákonné revize, které se na ně vztahují, a tyto revizní zprávy předá ŘVÚ. Místem plnění pro dodávky náhradních dílů je VÚ 3255 Praha, Vlastina ulice, Praha 6 – Ruzyně.

Nové náhradní díly, stejně jako náhradní díly použité při údržbě a opravách (odstraňování závad, které dosud nebyly katalogizovány a které budou ŘVÚ označeny, jako položka zásobování budou předmětem katalogizace podle § 9 a následujících zákona č. 309/2000 Sb. K těmto dílům poskytovatel dodá potřebnou průvodní dokumentaci (popisy, návody k použití,...) v českém jazyce a fotografie zboží určeného k dodání a doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem dle Nařízení vlády č. 17/2003, kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí podle § 2 odst. 1, odst. 2 písm. a) až c). Poskytovatel souhlasí s možností rozmnožování dodané dokumentace pro potřeby objednatele (u dokumentace, ke které poskytovatel nevlastní autorská práva, zabezpečí souhlas majitele těchto práv). Dodací doklady budou zahrnuty do souhrnného protokolu o plnění služeb v daném období uvedenému v příloze č. 4 smlouvy, který bude potvrzen ŘVÚ.

8. Specifikace odstraňování závad v místě jejich výskytu na dohledových systémech

8.1. Odstraňování závad v místě jejich výskytu dohledového systému A4755

V místě nahlášeného výskytu závady bude poskytovatel podle požadavků ŘVÚ, provádět servisní zásahy a opravy zjištěných závad (nekorektních stavů) na dohledovém systému A4755, který je součástí SVSS, včetně dodání a výměny vadných HW dílů.

Servisní zásah a oprava zahrnují poskytnutí zařízení pro náhradní řešení, nebo opravu vadného dílu. Vadný díl, v případě, že ho nelze jinak opravit, bude vyměněný za nový náhradní díl se stejnými parametry jako díl původní a následně bude tento díl převzatý do vlastnictví objednatele (např. pevný disk, CPU apod.) Veškeré náklady spojené s výměnou jinak neopravitelného vadného dílu jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy 2 smlouvy. Servisní zásah a oprava bude provedena, tak, aby zařízení bylo uvedeno do plného provozního stavu v časových lhůtách uvedených v čl. 11 této přílohy smlouvy nebo bylo zabezpečeno i dočasné náhradní řešení. Servisní zásahy zahrnují též chyby v programovém vybavení, které budou řešeny v rámci služby instalací SW záplaty. V rámci verze SW (Release) budou SW záplaty dodány v rámci služby.

Servisní zásah a oprava zahrnují dodání a výměnu vadných dílů. Poskytovatel zabezpečí ekvivalentní díly zařízení SUN Ultra 10, které odsouhlasí ŘVÚ. ŘVÚ zašle samostatnou objednávku dle přílohy 4 smlouvy a poskytovatel provede instalaci v souladu s doporučeními výrobce včetně nastavení.

Podrobný popis obsahu technologie dohledového systému NMC je uveden v následujícím textu.

Dohledový systém NMC 4755

Seznam SW licencí ve vlastnictví objednatele

NMC 1

Licence Numer:	T020513-001986
Validity Period:	20290929
Hardware identity:	NMCMOD1, 80-f5-d3-cd-00-00
No of simultaneous nms users:	6
No of subscribers:	20000
Numer of PBX:	200
NMC modules	AM_A4300L
	AM_A4400
	AM_GEN_PBX
	AM_PBX_GATEWAY
	FM_ACCOUNTING
	FM_FAULTDIAGNOSIS

FM_NOTIFICATION
 FM_ORGANIZATION
 FM_PAST_TIME_PERFORMANCE
 FM_SECURITY_MANAGER
 FM_SUBSCRIBER_MANAGEMENT
 FM_WORK_ORDER
 PM_ALARM_ST
 PM_CONFIG
 PM_DESKTOP
 PM_DIRECTORY
 PM_TOPOLOGY

NMC 2

Licence Numer: T020513-001987
 Validity Period: 20290929
 Hardware identity: NCMOD2, 80-fd-e6-b7-00-00
 No of simultaneous nms users: 6
 No of subscribers: 20000
 Numer of PBX: 200
 NMC modules AM_A4300L

AM_A4400
 AM_GEN_PBX
 AM_PBX_GATEWAY
 FM_ACCOUNTING
 FM_FAULTDIAGNOSIS
 FM_NOTIFICATION
 FM_ORGANIZATION
 FM_PAST_TIME_PERFORMANCE
 FM_SECURITY_MANAGER
 FM_SUBSCRIBER_MANAGEMENT
 FM_WORK_ORDER
 PM_ALARM_ST
 PM_CONFIG
 PM_DESKTOP
 PM_DIRECTORY
 PM_TOPOLOGY

Seznam HW, dle SW licencí

Č. soup. r.	Počet	Název	Označení položky	Poč. ks	Popis	Identifikace HW
NMC 1	1	PC Sun Ultra 10	RA22UKC1-9 L-512CY	1	work station	80-f5-d3-cd-00-00
			X1155A	1	PCI card HSIP	
			X312L	2	síťový kabel 230V	
			X25-910-DESK-L1CD	1	SW	
		Monitor 21"	X7146A	1		
NMC 2	1	PC Sun Ultra 10	RA22UKC1-9 L-512CY	1	work station	80-fd-e6-b7-00-00
			X1155A	1	PCI card HSIP	

		X312L	2	síťový kabel 230V	
		X25-910-DESK-L1CD	1	SW	
	Monitor 21"	X7146A	1		

Pracovní stanice dále obsahuje:

- CD mechaniku,
- rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX-RJ45,
- Hard disk 80 GB,
- klávesnici SUN PS2,
- karta pro X.25 protokol,
- myš PS2,
- kabeláž k připojení páskové mechaniky SUN pro vytváření záloh,
- operační systém: Solaris 5.8.,
- aplikace: Alcatel 4755 NMC, release 4.4.

8.2. Odstraňování závad v místě jejich výskytu na dohledových systémech A4760

V místě nahlášeného výskytu závady bude poskytovatel podle požadavků ŘVÚ, provádět servisní zásahy a opravy zjištěných závad (nekorektních stavů) na dohledových systémech A4760, které jsou součástí SVSS, včetně dodání a výměny vadných HW dílů.

Servisní zásah a oprava zahrnují poskytnutí zařízení pro náhradní řešení, nebo opravu vadného dílu. Vadný díl, v případě, že ho nelze jinak opravit, bude vyměněný za nový náhradní díl se stejnými parametry jako díl původní a následně bude tento díl převzatý do vlastnictví objednatele (např. pevný disk, CPU apod.). Veškeré náklady spojené s výměnou jinak neopravitelného vadného dílu jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy č. 2 smlouvy. Servisní zásah a oprava bude provedena, tak, aby zařízení byly uvedeny do plného provozního stavu v časových lhůtách nebo bylo zabezpečeno i dočasné náhradní řešení. Servisní zásahy zahrnují rovněž chyby v programovém vybavení, které budou řešeny v rámci služby instalací SW záplaty.

Servisní zásah a oprava zahrnují dodání a výměnu vadných dílů. Poskytovatel zabezpečí ekvivalentní díly zařízení IBM x3550 M2 a PC, které odsouhlasí ŘVÚ. ŘVÚ vyžádá služby zasláním formuláře „Objednávka“ uvedeného v příloze 6 smlouvy na kontaktní fax poskytovatele služby a poskytovatel provede instalaci v souladu s doporučeními výrobce včetně nastavení.

Podrobný popis obsahu technologie dohledových systémů NMC je uveden v následujícím textu.

Dohledový systém NMC 4760

Seznam SW licencí ve vlastnictví objednatele

NMC 3 - 1 ks SW 4760 R4.2.10.02

Windows 2003 Standard edition Service Pack 2
 Server 4760.4.2.10.02
 Client 4760.4.2.10.02
 Java Sun Microsystem Inc. 1.5.0_13
 OmniPCX Office
 OmniPCX 4400/Enterprise
 Configuration 3431/10000
 Alarms 3160/10050
 Accounting 3431/10050
 Clients 3/6
 Security
 Ticket (Call Records) Collector 3160/10050

NMC 4 - 1 ks SW 4760 R2.1.17.00

Win 2000SP4
OmniVista4760
Server 4760.2.1.17.00
Klient 4760.2.1.17.00
Java Sun Microsystem Inc. 1.3.1_08
OmniPCX Office
OmniPCX 4400/Enterprise
Konfigurace
Alarmy
Topologie
Účtování
Sledování provozu
2/4 klienti
783/20500 účastníků

Seznam HW, dle SW licencí

NMC 3

Server IBM x3550 M2 obsahuje:

- rozhraní Ethernet dual 1000Base-TX-RJ45,
- 2x CPU Intel Xeon E5405 2 GHz
- 16 GB RAM
- Integrovaný RAID
- klávesnici,
- myš,
- operační systém: Windows Server 2003 R2,
- Java Sun Microsystem Inc. 1.5
- aplikace: Alcatel Omnivista 4760 NMC, release 4.2.10.02

NMC 4

Pracovní stanice PC obsahuje:

- rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX-RJ45,
- 1x CPU Intel Pentium 4 - 2,4GHz
- klávesnici,
- myš,
- operační systém: Windows Server 2000 SP4,
- Java Sun Microsystem Inc. 1.3.1_08
- aplikace: Alcatel OmniVista 4760 NMC, release 2.1.17.00
- monitor 21“.

Poskytovatel bude zabezpečovat službu tak, aby technologie a zařízení SVSS byly v plném provozním stavu ve stanovených časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy.

Po provedeném servisním zásahu vyplní pracovník poskytovatele „Protokol o servisním zásahu“ viz příloha č. 5 smlouvy ve dvou výtiscích a jeden předá ŘVÚ, druhý si nechá pro vlastní potřebu. Do protokolu uvede všechny podstatné skutečnosti, které byly příčinou závady a způsob jejího odstranění s případným doporučením správného nastavení. Jednotlivé protokoly dle přílohy č. 5 se stanou součástí souhrnného protokolu o plnění služby v daném období, viz příloha č. 4 smlouvy.

Na vyžádání ŘVÚ vyšle servisní centrum poskytovatele odborníka, pro vyřešení problému v místě jeho výskytu. Pokud to bude k odstranění závady nezbytné, zajistí poskytovatel podporu a pomoc výrobce.

Místem plnění jsou technologické místnosti SVSS v objektu rezortu MO v lokalitě Praha.

V případě, že nelze u vadného zařízení provozovatele odstranit závadu v časových lhůtách dle čl. 11 této přílohy smlouvy, může poskytovatel realizovat službu náhradním řešením, které odsouhlasí ŘVÚ. Náhradní řešení musí být nejpozději do 3 měsíců nahrazeno řešením trvalým, přitom poskytovatel musí vždy zachovat plnou funkčnost příslušného systému, která odpovídá stavu před výskytem závady. Veškeré náklady spojené s náhradním řešením jsou předmětem služby a jsou zahrnuty v ceně poskytované služby dle přílohy 2 smlouvy.

Služba zahrnuje všechny nevyhnutelné modifikace uživatelského software, které mají souvislost s provozem technologie po provedených systémových změnách (zásazích), které byly vyvolány požadavkem ŘVÚ nebo potřebou, která se ukázala v průběhu provozu.

9. Specifikace provádění bezpečnostních záplat software dohledového systému A4760

Z důvodu zajištění dohledu služeb VoIP a IP telefonie na telefonních ústřednách Alcatel – Lucent OXE provede poskytovatel v lokalitě umístění dohledových systémů bezpečnostní záplaty software na dohledovém systému NMC 4760 a NMC 3 se zajištěním funkcionalit o následující služby:

- Traffic performance,
- VoIP performance,
- Topology.

Poskytovatel provede základní nastavení služeb, včetně zaškolení obsluhy.

Upřesnění termínu instalace funkcionalit a upřesnění služeb bude provedeno na základě dohovoru se ŘVÚ.

Poskytovatel provede bezpečnostní záplaty software dohledového systému A4760 tak, aby technologie a zařízení SVSS byly v plném provozním stavu ve stanovených časových lhůtách dle čl. 11. této přílohy smlouvy.

ŘVÚ vyžádá plnění služby zasláním formuláře „Objednávky“ uvedeného v příloze 6 smlouvy na kontaktní fax poskytovatele služby.

Po poskytnutí služby vyplní pracovník poskytovatele „Protokol o provedení servisního zásahu“ viz příloha 5 smlouvy ve dvou výtiscích a uvede v něm rozsah prací a všechny podstatné skutečnosti, které byly zjištěny jako nestandardní a uvede způsob odstranění těchto stavů s případným doporučením správného nastavení, jeden předá ŘVÚ, druhý si nechá pro vlastní potřebu. Jednotlivé protokoly dle přílohy č. 5 se stanou součástí souhrnného protokolu o plnění služby v daném období, viz příloha č. 4 smlouvy.

Místem plnění jsou technologické místnosti SVSS v objektu rezortu MO v lokalitě Praha.

9. Specifikace montáží, demontáží a instalací kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií

Poskytovatel bude poskytovat montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií podle cenové nabídky uvedené v příloze 2 smlouvy na základě objednávky ŘVÚ. Tento počet odebraných služeb ze strany objednavatele nebude vyšší v jednotlivých letech jak 1/3 z celkové ceny za poskytnutí této služby po celou dobu platnosti smlouvy dle přílohy 2 smlouvy“.

Konkrétní počet odebraných služeb objedná ŘVÚ na základě objednávky dle přílohy č. 6 smlouvy odesláním na kontaktní fax poskytovatele služby.

Montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií ze strany poskytovatele zahrnuje:

1. Montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií v časové lhůtě dle písm. f) bodu 11.2. čl. 11 této přílohy smlouvy.
2. Montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií za účelem odstranění závad zjištěných poskytovatelem či objednatelem v místě instalace – vzor formuláře pro objednání služby je uveden v příloze 6 smlouvy.
3. Řešení závady na článcích akumulátorů, kde poskytovatel dopraví z místa určeného objednatelem články akumulátorů na místo plnění. Poté poskytovatel provede jejich instalaci v souladu s doporučeními výrobce včetně jejich měření a nastavení parametrů zdroje. V případě nutnosti ŘVÚ provede úpravy stávajících stojanů pro akumulátory. Vadné články akumulátorů přepraví poskytovatel v rámci služby do sběrného místa určeného ŘVÚ. Za dodržování bezpečnostní a ekologické legislativy při dopravě akumulátorů odpovídá poskytovatel.
4. Servisní zásah, při němž poskytovatel zjistí, že stav akumulátorů vyžaduje výměnu celé sady, poskytovatel provede měření a zpracuje Protokol měření zdroje, AKU o stavu celé akumulátorové sady a předá jej ŘVÚ s návrhem na dodání ekvivalentních typů. ŘVÚ následně provede samostatnou objednávku dle přílohy 6 smlouvy. Poskytovatel dopraví z místa určeného ŘVÚ sadu akumulátorů na místo plnění a provede montáž, demontáž a instalaci celé sady. Instalaci provede v souladu s doporučeními výrobce včetně měření akumulátorů a nastavení parametrů zdroje.

Místem plnění jsou technologické místnosti SVSS v objektech rezortu MO na území České republiky.

Místem, z kterého bude poskytovatel zajišťovat dopravu kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií je VÚ 3255 Praha, Vlastina ulice, Praha 6 – Ruzyně. Toto místo je také sběrným místem pro vadné akumulátory.

Po poskytnutí služby, vyplní pracovník poskytovatele „Protokol o provedení servisního zásahu“ viz příloha 5 smlouvy, ve dvou výtiscích a uvede v něm rozsah prací a všechny skutečnosti, které byly zjištěny jako nestandardní, jeden předá ŘVÚ, druhý si ponechá pro svou vlastní potřebu. Jednotlivé protokoly dle přílohy č. 5, se stanou součástí souhrnného protokolu o plnění služby v daném období, viz příloha č. 4 smlouvy.

11. Časové lhůty pro služby dle čl. III. smlouvy

11.1. Časové lhůty k provedení servisních zásahů a zajištění oprav závad zjištěných v místě jejich výskytu:

TÚ Alcatel 4400 a TÚ OXE – odstranění závady nebo zabezpečení náhradního řešení:

- a) závady CPU, Call serveru, nezálohovaného systému, IO2 a INTIP – **do 6 hodin**,
- b) závady CPU zálohovaného systému, IO2 a INTIP, DECT, INTOF, nefunkční desky VPS 35, GPA, BPRA, PRA, SUVG, BRA, PCM, NDDI, UA, Z, závady základnové stanice DECT – **do 18 hodin**,
- c) poruchy OTUC, My Teamwork, Radius server – do dalšího pracovního dne (Next Business Day), **tj. NBD**.

Napájecí zdroje – odstranění závady nebo zabezpečení náhradního řešení:

- d) poruchy na NZ uvedených v příloze č. 2 “List nabídkové ceny” smlouvy – **do 6 hodin**,
- e) poruchy na akumulátorech – **do 48 hodin**.

Zařízení dohledových pracovišť

- f) Odstraňování závad v místě jejich výskytu dohledového systému A4755 – **NBD**,
- g) odstraňování závad v místě jejich výskytu na dohledového systému A4760 – **NBD**.

11.2. Časové lhůty pro poskytování služby TÚ, DS a NZ na základě požadavku ŘVÚ:

- a) pro provedení komplexních prohlídek je stanovena na max. **1 den** v době trvání **max. 8 hodin**,
- b) na poskytování pokročilé technické asistence SVSS – **do 24 hodin**,
- c) na bezpečnostní záplaty software TÚ Alcatel 4400 a OXE – **do 48 hodin**,
- d) pro dodávky ND pro bezporuchový provoz hlasové sítě – **do 30 dní**,
- e) na bezpečnostní záplaty dohledového systému A4760 **do 90 dnů**,
- f) pro provedení montáže, demontáže a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU – **48 hodin**.

List nabídkové ceny

Pozáruční servis telefonních ústředěn, dohledových systémů a napájecích zdrojů

	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Cena tabulky A. (A1+A2+A3+A4+A5+A6)	33 901 200,00	7 119 972,00	41 021 172,00
Cena tabulky B. (B1+B2)	667 500,00	140 175,00	807 675,00
Cena tabulky C.	1 290 000,00	271 200,00	1 561 200,00
Cena tabulky D.	10 625 000,00	2 231 250,00	12 856 250,00
Cena tabulky E.	4 140 800,00	869 568,00	5 010 368,00
Cena tabulky F. (F1+F2)	2 619 930,00	550 230,00	3 170 160,00
Cena tabulky G.	524 400,00	110 124,00	634 524,00
Cena tabulky H.	880 000,00	184 800,00	1 064 800,00
Celková nabídková cena v Kč (součet tabulek A - H)	54 648 830,00	11 477 319,00	66 126 149,00

A. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií TÚ Alcatel a TÚ OXE, DS a NZ

A1. + A2. Cena pohotovostní a havarijní podporu technologií TÚ Alcatel a TÚ OXE

A1											
ČísloTÚ	Ev. Číslo	Výr. číslo	KČM	Typ ústředny	Cena bez DPH za měsíc	21% DPH	Cena s DPH za měsíc	Doba poskytnutí služby v měsících	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
5001 PTU	JINCE010701905600000	JINCE010701905600000	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5001 NK	JINCE010201905600000	JINCE010201905600000	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5001 AUT	JINCE011001905600000	JINCE011001905600000	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5002 ATU	325507/0659/2009	325507/0659/2009	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5002 OTL1	325507/0658/2009	325507/0658/2009	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5002 OTL2	325507/0662/2009	325507/0662/2009	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5002 VIC	325507/0663/2009	325507/0663/2009	030666634892	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5003 ATU	80045288001	80045288001	062013202873	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5003 OTL1	8003856046	8003856046	062013202873	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5003 OTL2	8003856005	8003856005	062013202873	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5004 3a	69991	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5004 3b	69992	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5004 bud4	*	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5004 bud2	*	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5005 a	69990	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
5006	79199	*	Depozit VZ	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1201	F400	*	062030402832	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1010	71095	*	062030402832	OXE	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1101	411-ABCZLF01G	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1102	407-ABCZLF01I	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1103	410-ABCZLF01J	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1104	408-ABCZLF01H	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1105	401-ABATSV00L	401-ABATSV00L	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1106	*	409-ABCZLF01K	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1107	*	403-ABATSV00M	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1108	406-ABATSV00O	405-ABATSV00P06A	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1109	406-ABATSV00O	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1110	406-ABATSV00O	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1111	*	402-ABATSV00K	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
1901	23107	*	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2601	*	ABZPCZ07101D	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2602	*	ABZPCZ06201B	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2603	*	ABATSV00601B	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2604	*	ABZPCZ06601C	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2605	*	416-CZ07002A	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2606	*	209-ABZPCZ06404A	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2607	*	23106	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2608	*	2608	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2609	*	2609	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
2610	*	2610	062030402832	A4400	18 250,00	3 833,00	22 083,00	36	657 000,00	137 988,00	794 988,00
Celkem tabulka A1								36	26 280 000,00	5 519 520,00	31 799 520,00
A2. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií TÚ Alcatel a TÚ OXE v typové konfiguraci											
X				4400	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
X				Lucent OXE	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
Celkem tabulka A2								36	0	0	0
A. Celkem tabulky A1 + A2									26 280 000,00	5 519 520,00	31 799 520,00

A. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií TÚ Alcatel a TÚ OXE, DS a NZ

A3.+ A4. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií NZ

ČísloTÚ	Ev.číslo	Typ TÚ	Typ zdroje/výkon	Měsíční cena bez DPH	21% DPH	Měsíční cena s DPH	Doba poskytnutí služby v měsících	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
A3 Služba Odstraňování závad na technologii Alimopus, Argus, Flatpack										
1107	403-ABATSV00M	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/80A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
4201	151-650215	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
1105	401-ABATSV00L	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
2006	342-650312	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/160A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
2009	348-650310	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/120A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
2010	35-650317	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/60A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
2013	31-650313	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
1111	402-ABATSV00K	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/60A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
1104	408-ABCZLF01H	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/120A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
3201	114-650489	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/80A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
1106	409-ABCZLF01K	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/160A	5 900,00	1 239,00	7 139,00	36	212 400,00	44 604,00	257 004,00
1102	407-ABCZLF01I	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/300A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
1103	410-ABCZLF01J	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/300A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
1101	411-ABCZLF01G	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/600A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2601	ABZPCZ07101D	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30/60A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2602	ABZPCZ06201B	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2603	ABATSV00601B	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2604	ABZPCZ06601C	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2605	416-CZ07002A	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
2606	209-ABZPCZ06404A	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 600,00	1 176,00	6 776,00	36	201 600,00	42 336,00	243 936,00
5001 PTU	JINCE010701905600000	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5001 NK	JINCE010201905600000	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/60A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5001 AUT	JINCE011001905600000	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/90A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5002 ATU	0810001	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5002 OTL1	0810002	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5002 OTL2	0810003	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5002 VIC	0810005	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/90A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5003 ATU	80045288001	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5003 OTL1	8003856046	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5003 OTL2	8003856005	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5003 STAB	*	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
5002 STAB	*	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 300,00	1 113,00	6 413,00	36	190 800,00	40 068,00	230 868,00
Celkem tabulka A3.								6 440 400,00	1 352 484,00	7 792 884,00

A4. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií NZ v typové konfiguraci										
X			Alimopus	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
X			Argus	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
X			Flatpack	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00
Celkem tabulka A4.								0,00	0,00	0,00
Celkem tabulky A3 + A4								6 440 400,00	1 352 484,00	7 792 884,00

A. Cena za pohotovostní a havarijní podporu technologií TÚ Alcatel a TÚ OXE, DS a NZ

A5. Cena za pohotovostní a havarijní podporu DS A4755

Název systému	Ev.číslo	KČM	Měsíční cena bez DPH	21% DPH	Měsíční cena s DPH	Doba poskytnutí služby v měsících	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
NMC1		0061666860094	8 200,00	1 722,00	9 922,00	36	295 200,00	61 992,00	357 192,00
NMC2	45993	0061666860094	8 200,00	1 722,00	9 922,00	36	295 200,00	61 992,00	357 192,00
Celkem tabulka A5							590 400,00	123 984,00	714 384,00

A6. Cena za pohotovostní a havarijní podporu DS A4760

Název systému	Ev.číslo	KČM	Měsíční cena bez DPH	21% DPH	Měsíční cena s DPH	Doba poskytnutí služby v měsících	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
NMC3	43798	0061666860094	8 200,00	1 722,00	9 922,00	36	295 200,00	61 992,00	357 192,00
NMC4	57826	0061666860094	8 200,00	1 722,00	9 922,00	36	295 200,00	61 992,00	357 192,00
Celkem tabulka A6							590 400,00	123 984,00	714 384,00

			Nabídková cena bez DPH	21% DPH	Nabídková cena s DPH
Celkem tabulky A5 + A6			1 180 800,00	247 968,00	1 428 768,00

B. Komplexní prohlídky TÚ Alcatel 4400 a OXE

Č. TÚ	Typ ústředny	Rok 2018							Rok 2019							Rok 2020						
		Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	Předpokládaný počet komplexních prohlídek	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH	Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	Předpokládaný počet komplexních prohlídek	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH	Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	Předpokládaný počet komplexních prohlídek	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
B1 Komplexní prohlídky TÚ Alcatel 4400 a OXE																						
5001 PTU	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5001 NK	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5001 AUT	OXE	22 300,00	4 683,00	26 983,00	1	22 300,00	4 683,00	26 983,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00
5002 ATU	OXE	22 300,00	4 683,00	26 983,00	1	22 300,00	4 683,00	26 983,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00
5002 OTL1	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5002 OTL2	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5002 VIC	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5003 ATU	OXE	22 300,00	4 683,00	26 983,00	1	22 300,00	4 683,00	26 983,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00	22 300,00	4 683,00	26 983,00	0	0,00	0,00	0,00
5003 OTL1	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5003 OTL2	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
5004 3a	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00
5004 3b	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00
5004 bud4	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00
5004 bud2	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00
5005 a	OXE	18 200,00	3 822,00	22 022,00	0	0,00	0,00	0,00	18 200,00	3 822,00	22 022,00	0	0,00	0,00	0,00	18 200,00	3 822,00	22 022,00	1	18 200,00	3 822,00	22 022,00
5006	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
1201	OXE	14 500,00	3 045,00	17 545,00	1	14 500,00	3 045,00	17 545,00	14 500,00	3 045,00	17 545,00	0	0,00	0,00	0,00	14 500,00	3 045,00	17 545,00	0	0,00	0,00	0,00
1010	OXE	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00
1101	A4400	12 700,00	2 667,00	15 367,00	1	12 700,00	2 667,00	15 367,00	12 700,00	2 667,00	15 367,00	0	0,00	0,00	0,00	12 700,00	2 667,00	15 367,00	0	0,00	0,00	0,00
1102	A4400	12 100,00	2 541,00	14 641,00	0	0,00	0,00	0,00	12 100,00	2 541,00	14 641,00	1	12 100,00	2 541,00	14 641,00	12 100,00	2 541,00	14 641,00	0	0,00	0,00	0,00
1103	A4400	12 800,00	2 688,00	15 488,00	0	0,00	0,00	0,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00	0	0,00	0,00	0,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00	1	12 800,00	2 688,00	15 488,00
1104	A4400	13 200,00	2 772,00	15 972,00	0	0,00	0,00	0,00	13 200,00	2 772,00	15 972,00	0	0,00	0,00	0,00	13 200,00	2 772,00	15 972,00	1	13 200,00	2 772,00	15 972,00
1105	A4400	13 700,00	2 877,00	16 577,00	0	0,00	0,00	0,00	13 700,00	2 877,00	16 577,00	0	0,00	0,00	0,00	13 700,00	2 877,00	16 577,00	1	13 700,00	2 877,00	16 577,00
1106	A4400	17 400,00	3 654,00	21 054,00	0	0,00	0,00	0,00	17 400,00	3 654,00	21 054,00	1	17 400,00	3 654,00	21 054,00	17 400,00	3 654,00	21 054,00	1	17 400,00	3 654,00	21 054,00
1107	A4400	12 800,00	2 688,00	15 488,00	0	0,00	0,00	0,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00	0	0,00	0,00	0,00	12 800,00	2 688,00	15 488,00	1	12 800,00	2 688,00	15 488,00
1108	A4400	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	1	16 200,00	3 402,00	19 602,00	16 200,00	3 402,00	19 602,00	0	0,00	0,00	0,00
1109	A4400	13 400,00	2 814,00	16 214,00	1	13 400,00	2 814,00	16 214,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00
1110	A4400	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	1	13 400,00	2 814,00	16 214,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00
1111	A4400	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	0	0,00	0,00	0,00	13 400,00	2 814,00	16 214,00	1	13 400,00	2 814,00	16 214,00
1901	A4400	13 600,00	2 856,00	16 456,00	0	0,00	0,00	0,00	13 600,00	2 856,00	16 456,00	1	13 600,00	2 856,00	16 456,00	13 600,00	2 856,00	16 456,00	0	0,00	0,00	0,00
2601	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2602	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2603	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2604	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2605	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2606	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00
2607	A4400	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3 066,00	17 666,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	0	0,00	0,00	0,00	14 600,00	3 066,00	17 666,00	1	14 600,00	3	

C. Pokročilá technická asistence

[illegible]

D. Bezpečnostní záplaty software TÚ Alcatel 4400 a OXE

Č.TÚ	Typ ústředny	Jednotková cena bez DPH	Počet ústředn pro výpočet hodnotící ceny	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
D. Bezpečnostní záplaty software TU Alcatel 4400 a OXE						
5001 PTU	OXE	2 950 000,00	1	2 950 000,00	619 500,00	3 569 500,00
5001 NK	OXE					
5001 AUT	OXE					
5002 ATU	OXE	2 100 000,00	1	2 100 000,00	441 000,00	2 541 000,00
5002 OTL1	OXE					
5002 OTL2	OXE					
5002 VIC	OXE					
5003 ATU	OXE	1 980 000,00	1	1 980 000,00	415 800,00	2 395 800,00
5003 OTL1	OXE		1			
5003 OTL2	OXE		1			
5004 3a	OXE	1 300 000,00	1	1 300 000,00	273 000,00	1 573 000,00
5004 3b	OXE		1			
5004 bud4	OXE		1			
5004 bud2	OXE		1			
5005 a	OXE	470 000,00	1	470 000,00	98 700,00	568 700,00
5006	OXE	470 000,00	1	470 000,00	98 700,00	568 700,00
1201	OXE	680 000,00	1	680 000,00	142 800,00	822 800,00
1010	OXE	675 000,00	1	675 000,00	141 750,00	816 750,00
1101	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1102	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1103	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1104	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1105	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1106	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1107	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1108	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1109	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1110	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1111	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
1901	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2601	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2602	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2603	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2604	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2605	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2606	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2607	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2608	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2609	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
2610	A4400	nedodává se	1	0,00	0,00	0,00
Celkem tabulka D.				10 625 000,00	2 231 250,00	12 856 250,00

E. Seznam náhradních dílů TÚ

Poř. číslo	Kódové označení výrobce	KČM			Cena za jeden kus v Kč		Cena celkem vKč	
			Výrobce	ks	cena bez DPH	cena s 21% DPH	cena bez DPH	cena s 21% DPH
E. Náhradní díly								
1	CPU5s2	0067100044127	Alcatel-Lucent	20	28 600,00	34 606,00	572 000,00	692 120,00
2	CPU5s3	*	Alcatel-Lucent	4	28 600,00	34 606,00	114 400,00	138 424,00
3	UA32	0062030208223	Alcatel-Lucent	20	16 600,00	20 086,00	332 000,00	401 720,00
4	Z24	0062030208759	Alcatel-Lucent	2	18 600,00	22 506,00	37 200,00	45 012,00
5	Z24_2	*	Alcatel-Lucent	20	19 600,00	23 716,00	392 000,00	474 320,00
6	DECT8	0067100050737	Alcatel-Lucent	1	26 800,00	32 428,00	26 800,00	32 428,00
7	PRA	0062030208920	Alcatel-Lucent	2	14 500,00	17 545,00	29 000,00	35 090,00
8	PRA2	0062030208672	Alcatel-Lucent	20	17 500,00	21 175,00	350 000,00	423 500,00
9	PCM2	0062030208658	Alcatel-Lucent	2	17 500,00	21 175,00	35 000,00	42 350,00
10	BPRA2	0062030208634	Alcatel-Lucent	10	16 200,00	19 602,00	162 000,00	196 020,00
11	NDDI	0062030208627	Alcatel-Lucent	5	18 600,00	22 506,00	93 000,00	112 530,00
12	VG	0062030208401	Alcatel-Lucent	2	15 000,00	18 150,00	30 000,00	36 300,00
13	GPA	0062030208689	Alcatel-Lucent	5	17 500,00	21 175,00	87 500,00	105 875,00
14	INTOF	0062030208641	Alcatel-Lucent	5	16 200,00	19 602,00	81 000,00	98 010,00
15	IO2	0062030208937	Alcatel-Lucent	5	16 400,00	19 844,00	82 000,00	99 220,00
16	IO2N	0062030208665	Alcatel-Lucent	5	16 400,00	19 844,00	82 000,00	99 220,00
17	ECX1	*	Alcatel-Lucent	3	4 800,00	5 808,00	14 400,00	17 424,00
18	MMS FD	*	Alcatel-Lucent	1	11 400,00	13 794,00	11 400,00	13 794,00
19	RMAB	0062030208704	Alcatel-Lucent	1	12 500,00	15 125,00	12 500,00	15 125,00
20	FDB	0062030208696	Alcatel-Lucent	1	16 500,00	19 965,00	16 500,00	19 965,00
21	CPU7s2	*	Alcatel-Lucent	10	28 600,00	34 606,00	286 000,00	346 060,00
22	eUA32	*	Alcatel-Lucent	15	16 800,00	20 328,00	252 000,00	304 920,00
23	eUA16	*	Alcatel-Lucent	1	12 800,00	15 488,00	12 800,00	15 488,00
24	eZ32	0067100071884	Alcatel-Lucent	10	18 800,00	22 748,00	188 000,00	227 480,00
25	NPRAE-2	0067100203951	Alcatel-Lucent	2	24 600,00	29 766,00	49 200,00	59 532,00
26	NDDI2	*	Alcatel-Lucent	1	22 600,00	27 346,00	22 600,00	27 346,00
27	GPA2	0067100068071	Alcatel-Lucent	4	17 500,00	21 175,00	70 000,00	84 700,00
28	INTOF2	0067100203968	Alcatel-Lucent	2	22 600,00	27 346,00	45 200,00	54 692,00
29	IOIP	*	Alcatel-Lucent	2	24 200,00	29 282,00	48 400,00	58 564,00
30	INTIP	0067100044987	Alcatel-Lucent	2	24 200,00	29 282,00	48 400,00	58 564,00
31	CS	*	Alcatel-Lucent	4	14 600,00	17 666,00	58 400,00	70 664,00
32	UAI 16	*	Alcatel-Lucent	10	12 800,00	15 488,00	128 000,00	154 880,00
33	UAI 8	*	Alcatel-Lucent	2	10 800,00	13 068,00	21 600,00	26 136,00
34	SLI 16	*	Alcatel-Lucent	5	15 800,00	19 118,00	79 000,00	95 590,00
35	SLI2 16	*	Alcatel-Lucent	2	13 800,00	16 698,00	27 600,00	33 396,00
36	MIX484	*	Alcatel-Lucent	2	12 800,00	15 488,00	25 600,00	30 976,00
37	MIX448	*	Alcatel-Lucent	1	12 800,00	15 488,00	12 800,00	15 488,00
38	PRA T2	*	Alcatel-Lucent	3	13 600,00	16 456,00	40 800,00	49 368,00
39	BRA8	*	Alcatel-Lucent	1	14 600,00	17 666,00	14 600,00	17 666,00
40	BRA4	*	Alcatel-Lucent	1	12 400,00	15 004,00	12 400,00	15 004,00
41	APA8	*	Alcatel-Lucent	1	12 400,00	15 004,00	12 400,00	15 004,00
42	APA4	*	Alcatel-Lucent	1	10 800,00	13 068,00	10 800,00	13 068,00
43	GD	*	Alcatel-Lucent	3	10 800,00	13 068,00	32 400,00	39 204,00
44	MEX	*	Alcatel-Lucent	4	12 400,00	15 004,00	49 600,00	60 016,00
45	GA	*	Alcatel-Lucent	3	10 500,00	12 705,00	31 500,00	38 115,00
Celkem tabulka E.							4 140 800,00	5 010 368,00

F1. Montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií *

F2. Služba na technologii AKU v typové konfiguraci *

Č. TÚ	Kapacita AKU (Ah)	Počet větví	Počet AKU	CENA		
				Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH
F1. Montáž, demontáž a instalace kompletních sad nebo náhradních dílů AKU baterií						
3401_LOB	33	1	2	9 250,00	1 943,00	11 193,00
3403_UJE	33	1	2	9 250,00	1 943,00	11 193,00
3412_RSU	33	1	2	9 250,00	1 943,00	11 193,00
4210_VAL	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4210_STV	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4504_RSU	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4509_RSU	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
5005_a	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
5006	50	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2004_RSU	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2009_HRAD	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2009_ZIZK	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2301_RSU	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2303_RSU	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2401_RSU	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3416	60	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2604	60	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2309	65	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4502_RSU	75	1	2	9 250,00	1 943,00	11 193,00
2602	90	1	3	9 250,00	1 943,00	11 193,00
2606	90	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3417	100	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2603	100	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3405	115	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4213	115	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2017	120	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2415	125	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4023	125	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4211	125	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4214	125	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2419	150	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2814	150	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3419	150	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4010	150	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4504	150	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2205	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2404	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2418	155	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
3202	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3212	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3214	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3216	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3414	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4204	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4503	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4508	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4513	155	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2020	160	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2815	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3408	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4207	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4215	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4801	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2601	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2605	160	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2021	180	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00

Č. TÚ	Kapacita AKU (Ah)	Počet větví	Počet AKU	CENA		
				Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH
2403	200	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2408	200	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2409	200	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3410	200	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
3418	200	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5003_STAB	200	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5002_STAB	200	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
3211	210	2	8	142 580,00	29 942,00	172 522,00
4003	220	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2311	225	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2812	225	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3209	225	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4008	225	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2304	250	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2416	250	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2813	252	1	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2014	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2303	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2406	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2412	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
3412	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
4014	260	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2012	275	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2019	275	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4203	275	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2306	300	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2310	300	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2407	300	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2802	300	2	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2803	300	2	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
4511	300	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
5001_PTU	300	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5001_NK	300	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5001_AUT	300	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2206	310	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2207	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2208	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2405	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2413	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3207	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3213	310	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
4005	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4022	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4205	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4206	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4210	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4212	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4510	310	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3413	320	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
4001	320	2	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4208	320	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2816	340	2	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
3205	350	1	4	12 750,00	2 678,00	15 428,00
2006	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2010	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2212	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2305	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2308	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4201	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4506	400	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00

Č. TÚ	Kapacita AKU (Ah)	Počet větví	Počet AKU	CENA		
				Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH
5002_ATU	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5002_OTL1	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5002_OTL2	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5003_ATU	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5003_OTL1	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
5003_OTL2	400	2	8	14 250,00	2 993,00	17 243,00
2023	415	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2302	420	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2801	420	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3210	450	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3403	450	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4024	450	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4509	450	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2013	460	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2015	460	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2004	500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2016	500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2307	500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3201	500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4203_RSU	524	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2301	600	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4501	600	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
5002_VIC	600	3	12	16 400,00	3 444,00	19 844,00
2009	620	2	48	26 400,00	5 544,00	31 944,00
5004_3a	620	4	16	17 400,00	3 654,00	21 054,00
5004_3b	620	4	16	17 400,00	3 654,00	21 054,00
5004_bud4	620	4	16	17 400,00	3 654,00	21 054,00
5004_bud2	620	4	16	17 400,00	3 654,00	21 054,00
3208	800	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
3401	800	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
4502	800	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2401	1000	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2001	1500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2002	1500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2003	1500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
2201	1500	1	24	18 400,00	3 864,00	22 264,00
Celkem tabulka F1.				2 452 130,00	514 992,00	2 967 122,00
F2. Služba na technologii AKU v typové konfiguraci						
	sada AKU 48V, 30 / 4ks			5 100,00	1 071,00	6 171,00
	sada AKU 48V, 33 / 2ks			3 700,00	777,00	4 477,00
	sada AKU 48V, 60 / 8ks			5 700,00	1 197,00	6 897,00
	sada AKU 48V, 115 / 4ks			7 700,00	1 617,00	9 317,00
	sada AKU 48V, 155 / 8ks			7 100,00	1 491,00	8 591,00
	sada AKU 48V, 180 / 8ks			7 800,00	1 638,00	9 438,00
	sada AKU 48V, 200 / 8ks			8 700,00	1 827,00	10 527,00
	sada AKU 48V, 225 / 24ks			9 100,00	1 911,00	11 011,00
	sada AKU 48V, 275 / 24ks			9 200,00	1 932,00	11 132,00
	sada AKU 48V, 310 / 24ks			9 800,00	2 058,00	11 858,00
	sada AKU 48V, 400 24ks			10 700,00	2 247,00	12 947,00
	sada AKU 48V, 450 24ks			10 900,00	2 289,00	13 189,00
	sada AKU 48V, 600 / 24ks			11 100,00	2 331,00	13 431,00
	sada AKU 48V, 800 / 24ks			17 200,00	3 612,00	20 812,00
	sada AKU 48V, 1200 / 24ks			20 500,00	4 305,00	24 805,00
	sada AKU 48V, 1500 / 24ks			23 500,00	4 935,00	28 435,00
Celkem tabulka F2.				167 800,00	35 238,00	203 038,00
Celkem tabulky F1. + F2.				2 619 930,00	550 230,00	3 170 160,00

* Součástí uvedených cen není dodávka technologií AKU

G. Komplexní prohlídky NZ

Č. TÚ	Typ ústředny	Typ zdroje/výkon	2018				2019				2020			
			Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	předpokládaný počet prohlídek	Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	předpokládaný počet prohlídek	Jednotková cena bez DPH	21% DPH	Jednotková cena s DPH	předpokládaný počet prohlídek
G. Komplexní prohlídky napájecích zdrojů Alimopus, Argus, Flatpack														
1107	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/80A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
4201	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
1105	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
2006	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/160A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
2009	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/120A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
2010	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/60A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
2013	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/100A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
1111	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/60A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1
1104	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/120A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1	5 800,00	1 218,00	7 018,00	
3201	A4300L	ALIMOPUS 380V, 50V/80A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1	5 800,00	1 218,00	7 018,00	
1106	A4400	ALIMOPUS 380V, 50V/160A	5 800,00	1 218,00	7 018,00		5 800,00	1 218,00	7 018,00	1	5 800,00	1 218,00	7 018,00	
1102	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/300A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
1103	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/300A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
1101	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/100/600A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2601	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30/60A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2602	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2603	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2604	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2605	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
2606	A4400	ARGUS 3x230V, 48V/30A	5 400,00	1 134,00	6 534,00		5 400,00	1 134,00	6 534,00	1	5 400,00	1 134,00	6 534,00	
5001_PTU	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5001_NK	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/60A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5001_AUT	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/90A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5002_ATU	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5002_OTL1	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5002_OTL2	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5002_VIC	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/90A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5003_ATU	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5003_OTL1	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5003_OTL2	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5003_STAB	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
5002_STAB	OXE	ELTEC FLATPACK 1500, 48V/30/120A	5 200,00	1 092,00	6 292,00	1	5 200,00	1 092,00	6 292,00		5 200,00	1 092,00	6 292,00	
Celkem tabulka G.			174 800,00	#####	211 508,00		174 800,00	36 708,00	211 508,00		174 800,00	36 708,00	211 508,00	

H. Bezpečnostní záplaty software dohledového systému A4760

Název systému	Jednotková cena bez DPH	21%DPH	Jednotková cena s DPH	Předpokládaný počet upgrade na NMC za dobu trvání smlouvy	Celková cena bez DPH	21% DPH	Celková cena s DPH
NMC3	880 000,00	184 800,00	1 064 800,00	1	880 000,00	184 800,00	1 064 800,00
Celkem tabulka H.				1	880 000,00	184 800,00	1 064 800,00

Poskytovatel:	ZÁPIS O PROVEDENÉ PROHLÍDCE	Ev. číslo prohlídky:
		Provozovatel: VÚ 3255
	Název lokality:	Ev. číslo zařízení:
Dne:	Prohlídku provedl:	
	Zástupce provozovatele:	
Název činnosti		Hodnocení
1. Telefonní ústředna – hardware a software		
1. 1. 1. Kontrola osazení TÚ a OS zařízení		bez závad / se závadou
1. 1. 2. Test hlasových průvodců (VG)		bez závad / se závadou
1. 1. 3. Test hudby v přídrží (MoH)		bez závad / se závadou
1. 1. 4. Test vícecestná konference		bez závad / se závadou
1. 1. 5. Kontrola stavu rozhraní		bez závad / se závadou
1. 1. 6. Kontrola funkčnosti hlasové pošty		bez závad / se závadou
1. 2. 1. Kontrola přepnutí řízení na záložní systém		bez závad / se závadou
1. 2. 2. Kontrola funkčnosti synchronizace		bez závad / se závadou
1. 3. 1. Řízení A - test		bez závad / se závadou
1. 3. 2. Řízení B - test		bez závad / se závadou
1. 3. 3. Pasivní CS - test		bez závad / se závadou
1. 4. 1. Kontrola HDD a obsazenosti		bez závad / se závadou
1. 4. 2. Kontrola CPU a zatížení		bez závad / se závadou
1. 4. 3. Kontrola OPS a konfiguračních souborů		bez závad / se závadou
1. 5. 1. Analýza zaznamenaných incidentů		bez závad / se závadou
1. 5. 2. Kontrola spuštěných úloh a alokace paměti		bez závad / se závadou
1. 5. 3. Záloha systému na externí medium		bez závad / se závadou
2. Testy hlasové privátní a veřejné komunikace		
2. 1. Analogové přenašeče		nejdou / bez závad / se závadou
2. 2. Síťové příčky		nejdou / bez závad / se závadou
2. 3. Digitální příčky CCS/CAS		nejdou / bez závad / se závadou
2. 4. S0/T0 připojky		nejdou / bez závad / se závadou
2. 5. IP příčky		nejdou / bez závad / se závadou
2. 6. Digitální přenašeče ISDN		nejdou / bez závad / se závadou
3. Čištění technologie		
3. 1. 1. TÚ - vyčištění a omytí všech filtrů a plechů		ano / ne
3. 1. 2. TÚ - vysátí skříní		ano / ne
3. 1. 3. TÚ - vyčištění ventilátorů		ano / ne
3. 1. 4. TÚ - vyčištění inertním plynem		ano / ne
3. 1. 5. TÚ - vytření antistatickými utěrkami		ano / ne
3. 2. 1. Zdroj - vyčištění a omytí všech filtrů a plechů		ano / ne
3. 2. 2. Zdroj - vysátí skříní		ano / ne
3. 2. 3. Zdroj - vyčištění inertním plynem		ano / ne
3. 2. 4. Zdroj - vytření antistatickými utěrkami		ano / ne
3. 3. 1. HR - vyčištění všech pásek		ano / ne
3. 3. 2. HR - profouknutí kompresorem		ano / ne
3. 3. 3. HR - vytření antistatickými utěrkami		ano / ne
Analýza zjištěných závad		
Hodnocení zjištěného stavu		
Typ TÚ:	Verze softwaru	Aktivní konfigurační soubor
TÚ	Hardware	1 / 2 / 3 / 4 / 5
	Software	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Napájení	Zdroj	bez závad / odstranitelné / neodstr.
	Stav AKU a doba zálohy	
Stupnice hodnocení:	1 - velmi dobrý stav bez nedostatků 2 - velmi dobrý stav s občasnými chyb. stavu nezpůsobenými systémem 3 - dobrý stav s chyb. hlášeními nezpůsobenými vlastním systémem 4 - vyhovující stav s chybovými hlášeními způsobenými systémem 5 - nevyhovující stav – daná úloha nebo část ústředny je nefunkční	
Vyjádření provozovatele:		

Protokol o plnění služby v daném období			
Předmět smlouvy:	Poskytování komplexních služeb pozáručního servisu stále vojenské spojovací síť		
Číslo smlouvy objednatele:		Číslo smlouvy poskytovatele:	
Období plnění, tj. období, ve kterém byly služby pozáručního servisu poskytovány:		rok	období
Zadavatel:	Česká republika-Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 zastoupená ředitelem VÚ 3255 PRAHA	poskytovatel:	
> Potvrzení o provedených službách : > Poznámky, stanoviska a upřesnění objednatel k provedeným službám : > Rozpis realizovaných úkolů (opravy na místě, opravy dílů, dodávky dílů) v účetním období :			
Potvrzení oprávněné osoby objednatele:		Potvrzení pověřené osoby poskytovatele:	
Jméno, podpis, datum		Jméno, podpis, datum	

PROTOKOL O PROVEDENÍ SERVISNÍHO ZÁSAHU str. 1/2

Vojenský útvar 3255
Praha

Datum:

Čas:

Evidenční číslo:

objednatel :

Poskytovatel :

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 1

PRAHA 6

160 00 PRAHA 6

zastoupená:

ředitelem VÚ 3255 PRAHA

Požadavek na servis dle smlouvy číslo :

Začátek zásahu (datum, čas) :

Konec zásahu (datum, čas) :

Lokalita :

Výchozí stav (obecný popis problému):

--

Průběh zásahu :

--

PROTOKOL O PROVEDENÍ SERVISNÍHO ZÁSAHU – str. 2/2

Dodání materiálu :

Zapůjčení materiálu :

Výměna materiálu :

Závěr (další postup řešení nebo doporučení) :

Vyhotoveno ve 2. výtiscích o 2. listech :

Výtisk č.1 – objednatel : jméno : _____

podpis :

Výtisk č.2 – poskytovatel : jméno : _____

podpis :

Objednatelem oprávněná osoba, podpis, kontakt :

**OBJEDNÁVKA (POZÁRUČNÍHO – ZÁRUČNÍHO) SERVISU, NÁHRADNÍCH DÍLŮ,
POSKYTNUTÍ POKROČILÉ TECHNICKÉ ASISTENCE STACIONÁRNÍ VOJENSKÉ
SPOJOVACÍ SÍTĚ* – * nehodící škrtněte**

Číslo smlouvy objednatele:

Datum:

poskytovatele:

Čas:

Evidenční číslo:

Objednatel:

Poskytovatel:

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 1
160 00 Praha 6

zástupce objednatele:

ředitel Vojenského útvaru 3255 PRAHA

.....

☐ Oprava v místě výskytu závady

☐ SVSS ☐ elektroinstalace ☐ napájecího systému

☐ Oprava vadného dílu

☐ Poskytnutí služby související s předmětem plnění smlouvy:

A) Místo závady:

1. Lokalita:

2. Typ zařízení:

3. Výrobní číslo zařízení:

4. Další údaje:

5. Požadavek na pohotovostní režim zásahu dle smlouvy v hod.:

☐ 6 hodin ☐ 18 hodin ☐ 24 hodin ☐ 48 hodin ☐ 7 dní ☐ 21 dní ☐ 90 dnů

B) Popis závady:

C) Kontaktní údaje:

Informaci poskytne – jméno:

tel:

mob:

Doplňující informace:

Objednatelům oprávněná osoba, podpis, kontakt:

Seznam a kontakty oprávněných osob objednatele a poskytovatele

1. Seznam a kontakty oprávněných osob objednatele:

a) oprávněnou osobou objednatele k činnostem vyplývajícím ze smlouvy je ředitel VÚ 3255, tel.: +420 973 216 004; fax: +420 973 217 377 nebo jím pověřené osoby (ŘVÚ) viz bod 1 čl. VII. smlouvy.

b) Osoby oprávněné k vyžádání služby:

Supervizor KIS AČR	tel.: 973 201 170, fax: 973 201 044 email: supervizor@army.cz
ředitel VÚ 3255 Praha	tel.: 973 216 004
zástupce ředitele pro provoz VÚ 3255 Praha	tel.: 973 213 502

c) Provozovatel SVSS – nepřetržitý kontakt 24 hodin denně:

Supervizor KIS AČR	tel.: 973 201 170, fax: 973 201 044 email: supervizor@army.cz
--------------------	--

2. Seznam a kontakty oprávněných osob poskytovatele:

a) Kontaktní osoby poskytovatele

Ing. Stanislav Valko	tel. 283 003 427
Vladislav Michňo	tel. 283 003 473
Ing. Petr Riedel	tel. 283 003 472
Ing. Karel Andrlé	tel. 283 003 421
Ing. Michal Vančurík	tel. 283 003 409

b) Servisní centrum poskytovatele – nepřetržitý kontakt 24 hodin denně

tel.: 283 003 333

fax: 283 780 038

e-mail: servis.ts@atstelcom.cz

webové rozhraní: www.atstelcom.cz/servicedesk

INFORMAČNÍ DOTAZNÍK PODNIKATELE
KTERÉMU BUDE RESORT MO POSKYTOVAT UTAJOVANÉ INFORMACE
v rámci veřejné zakázky číslo 175300151

Název obchodní firmy: **ATS-TELCOM PRAHA a.s.**

Sídlo: Trojská 195/88, 171 00 Praha 7

Identifikační číslo: 618 60 409

Právní forma: akciová společnost

Důvod poskytování utajovaných informací: seznamování se s UI v rámci realizace veřejné zakázky

Jméno, příjmení a datum narození odpovědné osoby¹:

Ing. Michal Vančurík; datum narození 28. 4. 1962

Číslo Osvědčení odpovědné osoby nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci Vyhrazené spolu s uvedením stupně utajení a data platnosti a informaci o Poučení odpovědné osoby:

Osvědčení č. NBÚ-112685 pro stupeň utajení TAJNÉ s platností do 8. 12. 2023

Poučení provedla BŘ Ing. Alena Hrnčířová čj. 6003-20/2006-ATS dne 16. 12. 2016

Seznam fyzických osob, které se budou za podnikatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Jméno, příjmení	Datum narození	Číslo osvědčení	Stupeň	Platnost do	Datum poučení
Michal Vančurík	28.4.1962	NBÚ - 112685	T	8.12.2023	16.12.2016
Petr Riedel	9.4.1965	NBÚ - 111984	T	20.10.2023	31.10.2016
Stanislav Valko	6.7.1953	NBÚ - 092612	T	18.3.2020	15.4.2013

Seznam fyzických osob, které podnikatel určil k přebírání utajovaných informací (utajovaných dokumentů, vojenského materiálu, který nese utajovanou informaci) od resortu MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Jméno, příjmení	Datum narození	Číslo osvědčení	Stupeň	Platnost do	Datum poučení
Michal Vančurík	28.4.1962	NBÚ - 112685	T	8.12.2023	16.12.2016
Petr Riedel	9.4.1965	NBÚ - 111984	T	20.10.2023	31.10.2016
Stanislav Valko	6.7.1953	NBÚ - 092612	T	18.3.2020	15.4.2013

¹ v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 412/2005 Sb.

Seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci zakázky s uvedením názvu a IČO.

Název	Identifikační číslo
CanTech s.r.o.	64608557
Wetac Stand-By Nederland B.V., organizační složka	01691180

Seznam fyzických osob, které se budou za subdodavatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem Ministerstva obrany s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informací o Poučení:

NEJSOU

Za správnost

V Praze dne 10. listopadu 2017

**Michal Vančurík; datum narození 28. 4. 1962;
předseda představenstva a generální ředitel**



Titul, jméno, příjmení	Pracovní pozice	Dat.narození	Číslo osvědčení	Stupeň	Platnost do	Datum poučení
Ing. Michal VANČURÍK	Statutární orgán	28.4.1962	NBÚ-112685	T	8.12.2023	16.12.2016
Ing. Alena HRNČÍŘOVÁ	Bezpečnostní ředitelka	26.5.1962	NBÚ-089851	T	12.6.2019	18.6.2012
Ing. Petr RIEDEL	Technický ředitel	9.4.1965	NBÚ-111984	T	20.10.2023	31.10.2016
Ing. Robert ELB	Systémový inženýr	31.10.1969	NBÚ- 108751	T	23.3.2023	7.4.2016
Vladislav MICHŇO	Technik	26.8.1954	NBÚ-092429	T	3.3.2020	2.4.2013
Ladislav HUB	Technik	7.7.1966	NBÚ-110432	T	18.7.2023	15.8.2016
Ing. Pavel MOULIS	Systémový inženýr	22.7.1978	NBÚ-107920	T	1.2.2023	9.2.2016
Ing. Pavel TAMÁSFÍ	Systémový inženýr	19.3.1966	NBÚ-096295	T	8.1.2021	14.1.2014
Ing. Jan SEDLÁK	Systémový inženýr	21.4.1948	NBÚ-111286	T	5.9.2023	16.9.2016
Ing. Jiří TECL	Systémový inženýr	24.4.1962	NBÚ-104477	T	14.7.2022	21.8.2015
Ing. Jiří TOMEK	Systémový inženýr	21.12.1954	NBÚ-107831	T	27.1.2023	8.2.2016
Ing. Stanislav VALKO	Projektový manažer	6.7.1953	NBÚ-092612	T	18.3.2020	15.4.2013
Ing. Karel ANDRLE	Systémový inženýr	9.3.1957	NBÚ-091183	T	12.11.2019	20.11.2012
Ing. Jiří ONDRÁK	Systémový inženýr	11.6.1961	NBÚ-0090488	T	6.9.2019	13.3.2013
Ivo NEUMANN	Projektant	2.5.1954	NBÚ-108942	T	7.4.2023	18.4.2016
Marek ŽÁK	Technik	24.9.1986	NBÚ-096292	T	8.1.2021	21.1.2014
Michal PŘÍHODA	Technik	9.1.1987	NBÚ-096308	T	8.1.2021	21.1.2014
Jiří DOČKAL	Logistik	27.10.1975	NBÚ-111413	T	14.9.2023	3.10.2016
Karel KOLÁŘ	Technik	9.8.1963	NBÚ- 081192	T	15.6.2017	24.6.2010
Ing. Zbyněk KURIAL	Systémový inženýr	17.1.1986	NBÚ-084996	T	2.2.2018	14.2.2011
Ing. Lukáš ROUDNÝ	Systémový inženýr	31.12.1982	NBÚ-100133	T	12.11.2021	16.12.2014
Ing. Jakub BENEŠ	Systémový inženýr	27.12.1986	NBÚ-107419	T	5.1.2023	13.1.2016
Zdeněk JURČÍK	Technik	6.6.1971	6003-95/2006-ATS	V	není omezena	13.1.2015
Ivo LENDEĚL	Technik	25.7.1963	NBÚ-106213	T	19.10.2022	23.10.2015

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována) seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OdKM SPÚK v termínu 10 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
4. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději 10 dnů před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodat bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 213 913

INTERNET:

www.okm.army.cz

WAP: <http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 213 930

E-MAIL:

katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/structur/AC/135/welcome.htm.

Poskytovatel		PROTOKOL O MĚŘENÍ ZDROJE, AKU		Ev. číslo prohlídky:	
				Provozovatel: VÚ 3255	
		Název lokality:		Ev. číslo zařízení:	
Dne:		Prohlídku provedl:			
		Zástupce provozovatele:			
Měření zdroje					
Typ zdroje		Výrobní číslo			
Měřicí přístroje zdroje			Měření výstupních napětí		
Napětí na bateriích	Napětí do telefonní ústředny	Odběr telefonní ústředny	Napětí na sběrnici baterií	Napětí na svorkovnici v TÚ	Napětí mezi zeměmi
Měření přívodního napájení U_{st}					
L1	L2	L3	L1 – L2	L2 – L3	L3 – L1
Měření akumulátorů					
Typ		Rok výroby		Číslo větve	
Měření jednotlivých akumulátorů				Referenční hodnoty	
Číslo AKU				Vybíjecí proud	
U (počáteční)				Konečné napětí	
U (konečné)				Celková kapacita větve	
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Typ	Rok výroby		Číslo větve		
Měření jednotlivých akumulátorů				Referenční hodnoty	
Číslo AKU				Vybíjecí proud	
U (počáteční)				Konečné napětí	
U (konečné)				Celková kapacita větve	
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Číslo AKU					
U (počáteční)					
U (konečné)					
Součástí této přílohy jsou pro jednotlivé napájecí větve tyto grafy:					
1) Graf průběhu celkového napětí po celou délku vybíjení					
2) Graf průběhu napětí na jednotlivých AKU po celou délku vybíjení					
3) Graf průběhu napětí na AKU, pokud způsobily ukončení zkoušky před stanovenou délkou vybíjení					
Napájení: Zdroj bez závad / odstranitelné / neodstr.					
Stav AKU a doba zálohy					